



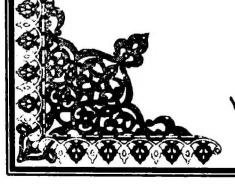
تعليق:

السيّد مصطفىٰ الحسيني الدشتي



انتشارات دارالتفسير

ایران_قم_شارع معلم تلیفون ۷۷٤٤۲۱۲_تلفاکس ۷۷٤۱٦۲۱





قم - خيابان معلم - ميدان روح الله - تلفن: ٧٧٢٤٢١٢ - تلفاكس:٧٧٢١۶٢١

اسم الكتاب: حاشية على التهذيب

المؤلف: ملاعبدالله اليزدي

تاريخ النشر: ١٣٨٧ ه.ش - ١٤٢٨ ه.ق

الطبعة: الثالثة

المطبعة: وفا

عدد المطبوع: ٣٠٠٠ مجلد

ردمك: ۸-۴۰-۹۷۸۶۹ ۹۷۸ ۹۷۸

ISBN:978-964-7866-40-8

بينير ألله ألجمز الحيني

حمدك اللهم كلامي منذ الابد بحياطة علمك بي وثنائك يارب منطقي بلا حد وأمد لتمام حجتك علي والصلواة على من انتج ته دليلا للفطرة في الفترة وعلى آله خير عترة .

وبعد فعنيراً الى اخواني ارباب الادبوالعلم والقلم اني مذ عنيت لنحرير هذه الوجيزة خدمة للناشى و في طلب علم مالا يسعه جهله الا وهو التفقه في اصول الدين وأحكامه حسب ما يسعني ظروفي القاسبة حاولت أن تكون موضحة لنوامض المتن شارحة لعوايصه تقريباً لذهن المبتدى ابان دراسته اليها _ فكان غاية جهدي تعبيد الطريق دون تعويره فانتقيت من بين التعابير اوضحها وأقربها للفهم وان كانت فاقدة لجمال الادب ثم لم اكن بصدد التحقيق للمباني المنطقية ونقدها كي اطالب بذلك.

ولله در سلفنا الصالح حيث انتخبوامن المتون المنطقية للناشى، بدءدراسته للمنطق متنا جامعاً في وجازته كاملا في اختصاره طائلافي قصره مهذباً من الزوائد مغنياً لاصول المنطق وقواعده فالرجاء من المدرس الكريم الغالى ان يراعى

حين تدريسه حال الطالب الذي هو بباب علم من اصعب العلوم و اغمضها ومن الطالب العزيز أن لاينسى ان العلم نور يقذفه الله في قلبمن يشاء وانهمما لاينال الا بشق الانفس وليجعل حياته كلهالله وحده ولايشركه فيها احداً وأخيراً ارجوا السماح للغفلات والشطحات والحمدللة اولا وآخراً.

مصطفى الحسيني

بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله

بثناليالجنالجني

قوله: (الحمد لله) افتتح بحمدالله بعد البسملة ، (١) ابتداءاً (٢) بخيسر

(١) البسملة بفتح الباء مصدر جعلى لقول بسم الله الرحمن الرحيم كما ان الحوقلة مصدر لقول لاحول ولا قوة الا بالله يقال بسمل فلان أى قال بسم الله الرحمن الرحيم.

(۲) مفعول لـ ه لقوله افتتح يعنى انسا بدء المصنف بالحمد بعد البسملة لامرين أحدهما ان الحمد أحسن كلام فينبغى الابتداء به والثانى العمل بحديث الرسول صلى الله عليه وآله كل أمر لم يبدء فيه بحمد الله فهو أبتر.

الكلام واقتداءاً (١) بحديث خير الأنام، عليه وآله الصلوة والسلام .

فان قلت: (٢) حديث الابتداه مروي في كل من التسمية و التحميد فكيف التوفيق.

قلت: (٢) الابتداء في حديث التسمية محمول على الحقيقي، وفي حديث التحميد على الاضافي، أوعلى العرفي، أوفى كليهما على العرفي.

(١) الصحيح أن يقال عملا لان الاقتداء يكون بالعمل لا بالحديث نعم يساعد ذلك رعاية السجع لابتداء .

(٢) روى عسن النبى صلى الله عليه وآله ان كل أمر ذى بال لم يبده فيه ببسم الله فهو أبتر وروى مثله أيضاً فى الحمد ومعلوم ان الابتداء بكل واحد منهما يمنع الابتداء بالاخر لانك ان ابتدأت بالبسملة فقد أخرت الحمد وكذا المكس فكيف يمكن المسل بالحديثين .

(٣) حاصله ان التنافي بين الابتدائين انما يكون اذا كان الابتداء منحصراً في الابتداء الحقيقي ولكنه ليس كذلك لوجود الابتداء الاضافي والعرفي أيضاً.

والابتداء الحقيقي معناه أن يكون الشيء متقدماً حقيقة بحيث لا يكون شيء مقدماً عليه والاضافي أن يكون مقدماً بالنسبة الى شيء ومتأخراً عن شيء آخر والعرفي ما كان متقدماً عرفاً أي بالنظر المسامحي العرفي سواه كان ابتداء حقيقة أوكان في أوائل مجموع كأوائل الكتار نظ فقد يعد العرف المطلب المندرج في الصفحات الاولى من كتابدان ذلك المطلب في ابتداء الكتاب.

فالنسبة بين الابتداء الحقيقي والعرفي هي العمرم والخصوص المطلق لان كل حقيقي فهو ابتداء عرفي أي بنظر العرف دون العكس اذ المطلب المندرج في الصفحة الثانية من الكتاب ابتداء في نظر العرف لكونه في أوائل الكتاب ولكنه ليس ابتداءً حقيقياً.

وبين الابتداء الحقيقي والاضافي هو التباين لاشتراط تقدم شيء في الاضافي واشتراط عدمه في الحقيقي فلاشيء من الاضافي بحقيقي ولاشيء من الحقيقي باضافي .

وأما بين الاضافي والعرفي فهي العموم والخصوص من وجه لافتراق العرفي عن --

- الاضافى فى الابتداء الحقيقى وافتراق الاضافى فيما اذا وقع فى أواخر المجموع وكان مقدماً على جيزه منه ولا يصدق عليه العرفى حينتذ لوقسوعه فى الاواخر واجتماعهما فى الاضافى الواقع أوائل المجموع .

هذا على القول باشتراط سبق شيء في الاتفافي وأما على القول بعدم اشتراط ذلك فالاضافي أهم من كليهما فان كل حقيقي وعرفي فهو اضافي بهذا المعنى دون العكس فان الاضافي اذا وقع أواخر المجموع لا يصدق عليه شيء منهما كما لا يخفى .

اذا عرفت ذلك فيمكن الجمع بين الحديثين بوجوه ثلاثة (الاول) أن يحمل الابتداء في حديث التسمية على الحقيقي وفي التحميد على الاضافي لان الحمد مبتده به بالنسبة الى ما بعده (الثاني) أن يكون الابتداء في حديث التسمية محمولا على العقيقي وحديث التحميد على العرفي لان العرف بنظره المسامحي يسرى الحمد في الابتداء لكونه في الاوائل وان كان بعد البسملة (الثالث) أن يحمل الحديثان على العرفي لان العرف يراهما في الابتداء وان كان أحدهما متأخراً عن الاخر.

وهذه الصور الثلاث صحيحة كما هرفت ومعتبرة أيضاً أي مقبولة عندهم .

وهناك في الجدول المندرج صور ثلاث صحيحة غير معتبرة وهي (١) اضافية البسملة والحمد كليهما (٢) اضافية البسملة مع عرفية الحمد (٣) عرفية البسملة مع اضافية الحمد .

وصحة هذه الثلاثسة مبنية على عدم اشتراط تقدم شيء في الابتداء الاضافي وأمسا على القول بالاشتراط فالصورة الاولى والثانية غيرصحيحة كما لابخفي .

وأما وجه حدم اعتبار هذه الثلاثة فلان المفروض فيها عرفية الابتداء بالبسلة أو اضافيتها مع انه يصدق عليها الابتداء الحقيقى حقيقة وما أمكن تسميته بالحقيقى يقبح أن يسمى بغيره.

وفي الجدول صور ثلاث غيرصحيحة ووجه عدم صحتها فرض الابتداء بالحمد ابتداء الحقيقياً فيها مع ان الواقع خلافه فيكرن كذباً محضاً ودونك الجدول . --

والحمد : هو الثناء ^(۱) باللسان ^{(۲) عل}ى الجميل الاختياري ^(۳) نعمة كان ، أوغيرها ^(٤) .

- (١) الثناء هو الذكر بالخير يقال أثنيت على فلان أي ذكرته بخبر .
- (٢) وبهذا يفترق الحمد عن الشكر لان الشكرقد يكون باللسان وقديكون بالجوارح كطاعة العباد ربهم فانها شكر له عملا .
- (٣) أى ثناءأحد على خصاله الحسنة التي تصدرعنه باختيارة كالسخاء وبذل المعروف وعون الضعيف لا ماكان بغير اختياره كجماله واعتدال قامته ونحو ذلك مما هو منسوب الى خلقته .
- وبهذا يفترق عن المدح فانه يقع على الصفات الاختيارية وغيرها كمدح أح^{دع}لى جماله ومدح ماء على صفائه .
- (٤) أى سواء كان ذلك الجميل نعمة بأن يكون خيراً متعدياً الى الغير كحمد الله على راذقيته أوغير نعمة أى غيرمتعد الى الغير كحمد الله على علمه . --

الذي هدانا

والله: على على الاصح (١) للذات الواجب الوجود المستجمع لجميع صفات الكمال « الصفات الكمالية » ولدلالته (٢) على هذا الاستجماع صار الكلام في قوة ان يقال الحمد مطلقاً منحصر في حق من هو مستجمع لجميع

→وهذا اشارة الى خلاف الرازى حيث خص الحمد بالجميل الذى هو نعمة ومتعد الى الغير.

(١) لاخــلاف في ان لفظ الله خاص بخالق العالم عز شأنه ولاخلاف أيضاً في ان معناه الذات الواجب الوجود المستجمع لجميع صفات الكمال .

وانما الخلاف في ان اختصاصه بخالق العالم بالسوضع بمعنى ان الواضع تصور شخص خالق العالم ووضع له هذا الاسم كما هوشأن وضع الاعلام وعليمه فيكون الله جزئياً وضماً ومصداقاً أو ان وضعه عام بمعنى ان الواضع وضعه لكل ذات وجب وجوده وكان مستجمعاً لجميع صفات الكمال ولكن لعدم وجود ذات كذلك غير خالق العالم انحصر هذا الكلى في فرد واحد فهو (الله) كلى وضعاً وجزئي مصداقاً.

رجع المحشى القول الاول (العلمية) ونقل في وجهه أمران الاول انه لاشك في ان لا الله الا الله كلمة التوحيد ولولم يكن الله علماً لماأفاد التوحيد فان مقتضى الجنسية الكثرة وهي تنافى التوحيد .

الثانى ان كلمة الهكلى فان كانالهرادبه فى لا اله الا اللهكل معبود سواء كان بحق أو بغيرحق لسزم الكذب فان المعبود بغيرحق موجود قطعاً فالامعنى لنفيه وان كان المراذ به المعبود بالمحق لكان مساوياً مع الله على القول بالجنسية فيلزم استثناء الشيءمن نفسه.

(۲) لتوضيح ذلك ينبغسى بيان امور ــ ۱ ــ الالف واللام في الحمــ للجنس فمعناه جنس الحمد أي مطلق الحمد لاالحمد من أجل صفة خاصة في المحمود ــ ۲ ــ لام لله للاختصاص أي الحمد المطلق مختص بالله فقط ــ ۳ ــ علمت ان معنى الله هو ـــ

صفات الكمالات من حيث هو كذلك ، (۱) فكان (۲) كدعوى الشبيء ببيتة ، وبرهان ، ولايخفى لطفه (۲) .

قوله: (الذي هدانا) الهداية ، قبل : هي الدلالة الموصلة ، أي الايصال الى المطلوب .
الى المطلوب (1) ، وقبل : هي ارائة الطريق ، الموصل (0) الى المطلوب .
والفرق بين (هذين) المعنيين : ان الاول يستلزم الوصول الى المطلوب

- المحمود فاذا كان في المحمود صفة واحدة فالحمد هوالثناء بالجميل أي على صفة كمال في المحمود فاذا كان في المحمود صفة واحدة فالحمدمقيد بتلك الصفة وأما اذا كان فيه جميع الصفات كما في الله فيكون الحمد له مطلقاً فالنتيجة ان قول المصنف (الحمد لله) تقديره الحمد المطلق (الاطلاق بدلالة الى الجنسية وسبب الاطلاق وجود جميع صفات الكمال في الله) منحصر (بدلالة لام الاختصاص) في حق من هومستجمع لجميع صفات الكمال وهو الله سبحانه.

- (۱) يعنى انحصار الحمد المطلق في الله لكونه مستجمعاً لجميع صفات الكمال وذلك لان تعليق المحكم (والحكم هنا الحمد) بالوصف (وهو هنا الاستجماع للصفات الذي هو معنى الله) مشعر بالعلية أى بعلية الوصف لذلك الحكم وهذا كقولك انما أخضع للاسناذ معناه ان خضوعي منحصر فيه لكونه استاذاً لي .
- (٧) يعنى فبناه على ماذكر في معنى الحمد ومستحق الحمد ومعنى الله انه المستجمع اصفات الكمال كانكلام المصنف (الحمدالله) كادعاه شيء مع الدليل الادعاء هو اختصاص الحمد بالله والدليل هوكون الحمد على الجميل وكون الله مستجمعاً للجميل الله فالحمد المطلق منحصر في الله سبحانه .
- (٣) أى لطف كلام المصنف لأن ظاهره صرف الأدعاء وحقيقته الأدعاء مع الدليل.
 - (٤) يقال هديت الاعمى أي أوصلته الى مقصده.
 - (٥) أي انظريق المنتهى الى المطارب كأن يصف له الطريق.

سواء الطريق وجعل لنا التوفيق

بخلاف الثاني ، فان الدلالة على ما (١) يوصل الى المطلوب ، لايلزم ان تكون موصلة الى مايوصل (٢) ، فكيف توصل الى المطلوب .

والاول : منقوض ^(٣) بقوله تعالى :

فاما ثمود فهديناهم فاستحبوا العمى على الهدى (٤).

اذ لا يتصور الضلال (لة) بعد الوصول الى الحق .

والناني : منقوض (°) بقوله تعالى :

انك لاتهدى من أحببت ولكن الله يهدى من يشاء (٦) .

فان النبي فَيَهِ كَان شأنه ارائة الطريق.

والذي يفهم من كلام المصنف في حاشية الكشاف ، هو ان الهداية لفظ

⁽۱) أي على طريق.

⁽٢) أي الطريق اذكثيراً ما يتفق انك تصف الطريق لشخص ومع ذلك يخطى، ويتيه .

⁽٣) يعنى ان قلنا ان الهداية بمعنى الايصال انتقض بهذه الايةلان معنى هديناهم على هذا القول أوصلناهم ولوكانوا واصلين لمااستحبوا العمى والضلال على الهدى اذ لايتصور الضلال بعد الوصول.

⁽٤) سورة فصلت : آية ١٦ .

⁽٥) يعنى ان قلنا ان الهداية بمعنى ادائة الطريق ينتقض بهذه الآية وذلك لانها تنفى الهداية عن النبى لان الهداية طركانت بمعنى ادائة الطريق لما صبح نفيها عن النبى لان النبى شأنه ووظيفته ادائة الطريق .

⁽٦) سورة القصص آية ٥٦.

مشترك بين هذين المعنيين (١) ، وحينئذ يظهر اندفاع كلا النقضين ، فيــرتفع الخلاف من البين .

ومحصول كلام المصنف في تلك الحاشية ان الهداية لفظ يتعدى الى المفعول الثانى تارة بنفسه نحو:

اهدنا الصراط المستقيم (٢) .

وتارة بالى نحو:

والله يهدى من يشاء الى صراط مستقيم (٣).

وتارة باللام نحو:

ان هذا القرآن يهدى للتي هي أقوم (٤) .

فمعناها على الاستعمال الاول (°) هو الايصال، وعلى الثاني (۱) «الثانيين» ارائة الطريق.

قوله: (سواء الطريق) أي وسطه (٢) الذي يفضى سالكه الى المطلوب البتة،

⁽١) أي الايصال والارائة فقد تستعمل في الايصال وقد تستعمل في الارائة .

⁽٢) سورة الحمد آية ٦.

⁽٣) سورة النور آية ٤٥.

⁽٤) سورة بني اسرائيل آپة ٩.

⁽٥) أي عندما تتعدى بنفسه .

⁽٦) أي اذا تعدى بالحرف سواء تعدى بالى أو باللام .

⁽۷) أى وسط الطبريق الذي يوصل السالك الى المطلبوب قطعاً . وذلك فسان الطريق الاصلى واحد وهو طريق الفطرة الى الله ثم يتشعب الطرق الباطلة منه والانبياء يهدون الناس الى وسط الطريق ليأمنوا من الوقوع فى الشعب لان الشعب تنشعب من طرفى الطريق الاصلى وحافتيه عادة فمن سلك وسط الطريق فقد سلك الصراط المستقيم والنظريق المستوى ومن كان فى الطريق المستقيم فهوفى وسط الطريق وهذا هو المراد ←

وهذا كناية عن الطريق المستوي، والصراط المستقيم اذ هما متلازمان، وهذا^(۱) مراد من فسره بالطريق المستوي، والصراط المستةيم .

ثم المراد به (۲) اما نفس الامر عموماً ، أوخصوص ملة الاسلام ، والاول اولى لحصول البراعة الظاهرة ، بالقياس الى قسمى الكتاب .

← بقوله (اذ هما متلازمان) .

(۱) فسر الفاضل الدواني قول المصنف (سواء الطريق) بالطريق المستوى والصراط المستقيم فتوهم بعض ان مراد الفاضل بقوله المستوى توضيح لتعبير المصنف لفظاً بأن قول المصنف سواء الطريق أصله الطريق المستوى فغير المستوى الى الاستواء ثم بدل الاستواء الى سواء ثم أضاف الصغة الى الموصوف ثماعترض المتوهم الى الفاضل بأنه ارتكب التكلف بهذه التقادير في كلام المصنف.

فأجاب عنه المحشى بقولمه (وهذا مراد ...) يعنى ان الدوانى لا يريد بذلك ان الطريق المستوى وسواء الطريق متحدان معنى ولفظاً وانما الاختلاف فى تركيب اللفظ كما توهم بل المراد ان سواء الطريق الذى هو بمعنى وسط الطريق كناية عن الطريق المستوى والصراط المستقيم فسوا الطريق له معنى غير معنى الطريق المستوى نعم ببن المعنيين تلازم كما تقدم بحيث يمكن أن يكون أحدهما كناية عن الاخر كما هو شأن المتلاذ مين المعنى .

كما ان الناطق يجوز أن يكون كناية عن الضاحك لتلاذمهما في المعنى وان استقل كل منهما بمفهومه الخاص.

(۲) أى مراد المصنف بقوله سواء الطريق أما نفس معناه وما يفهم من لفظه وهو وسط الطريق بمعناه العام من دون اختصاصه بدين الاسلام فان طريق الحقله معنى عام فى جميع الموارد حتى فى المحاورات العادية فقد يسلك الانسان فى دعوى مع صاحبه طريقاً حقاً مستد كما بالاثل صحيحة وقد يتوسل بالمجاز فات والمغالطات الباطلة لاهواء نفسانية فيكون المعنى هدانا الله طريق الحق لنتخذه طريقاً فى جميع امورنا كما قال تعالى انا هديناه النجدين .

وأما ان مراده به خصوص دين الاسلام يعنى الحمد لله الذي هدانا دين الاسلام. --

خير رقيق والصلوة على منأرسله هدى هو بالاهتداء حقيق

قوله ، (وجعل لنا) الظرف (١) اما متعلق بجعل، واللام للانتفاع، كماقيل في قوله تعالى :

الذي جعل لكم الارض فراشا (٢) .

واما برفيق، ويكون تقديم معمول المضافاليه على المضاف (٢) ، لكونه ظرفاً ، والمظرف مما يتوسع فيه (١) ، والاول اقرب لفظاً ، والثاني معناً (٥) .

→والاول أولى وأنب بمراد المصنف لان المتعارف عند المصنفين العمل بيراحة الاستهلال وهي الاشارة في خطب كتبهم الى المطالب المندرجة في ذلك الكتاب والكتاب المحاضر في الاصل مشتمل على قسمين المتطق والكلام وان كان الموجود منه المنطق فقط. فأن كان المراد به مطلق طريق الحق يكون براعة واضحة لكلا القسمين فانالمنطق والكلام كلاهما طريقان للحق.

بخلاف ما إذا كان المراد ملسة الاسلام فقط فسائه يصدق على القسم الاخير وهسر الكلام فقط لانه العلم المدون للاستدلال على اصول الدين ولايشمل المنطق الا منحيث انه مقدمة للكلام فتكون البراعة بالنسبة إلى المنطق خفية .

- (۱) يعنى (كنا) ويعبر عن الجار والمجرور بالظرف لان حكمه حكم الظرف من حيث احتياجه الى المتعلق فهو ظرف حكماً .
 - (٢) سورة البقرة. آية ٧٠.
 - (٣) لأن رفيق مضاف اليه لخير.
- (٤) فيجوذ فيه مالايجوذ في غيره فلموكان معمول دفيق غير الغلرف لما عمل فيه لكونه مضافاً اليه والمضاف اليه لايتقدم معموله على المضاف .
- (٥) أما أقريبة الاول لقظاً فظاهر لاتصال المامل بمعمول وعدم ارتكاب خلاف الاصل وهو تقديم معمول المضاف اليه على المضاف وانكان جائزاً في الظرف الا انه خلاف الاصل .

قوله: (التوفيق هو توجيه الأسباب نحو المطلوب الخير) (١).

قوله: (والصلوة) هي بمعنى الدعاء أي طلب الرحمة (٢) ، وإذا استدالى الله (٢) تعالى تجزد عن معنى الطلب ، وبراد به الرحمة مجازاً .

قوله: (على من ارسله) لم يصرح باسمه (١) تعظيماً، واجلا لاوتنبيها على

-- وأما أقربية الثانى (التعلق برفيق) من حيث المعنى فقيل فيه وجوه أوجههاان التعلق ببعل يستلزم كون اللام للانتفاع فيكون المعنى الحمد فقه الذى جعل التوفيق خير دفيق لنفعنا وهذا سوه أدب منا الى ساحة الربوبية بأن نهتم بنفعنا عند من هو أعطف بناوأعرف بنفعنا منا وان حسن ذلك ان كان من جانبه جلت عظمته كفوله تعالى وجعل لكم الارض فسراداً.

بخلاف ما اذا كان متعلقاً برفيق فان اللام حينئد للاختصاص وهو معنى صحيح لان توفيق الله سبحانه خاص بنا أى بالمؤمنين دون الكافرين.

- (۱) كمن يأمر ابنه بتعلم الكتابة ثم يهيسي، له المعلم والقلم واللوح فهذه هسى الاسباب الموجهة الى المطلوب الخير أى الكتابة فأمرنا الله سبحانه بعبادت ويسر لنا بلطقه المميم أسبابها من ارسال الرسل وانزال الكتب وتقديم هداة معسومين وغير داك.
- (٢) وفيه أولا ان الصلاة ذات الركمة صلاة مع ان الدعاء الموجود فيها ليس دكاً فيها فتصع بدونه وتعدق عليها الصلاة من غير تحوز وثانياً ان عسرف اللغة لا يرى فرقاً بين الصلاة من الله ومن غيره لنكون مجازاً في الله وحقيقة في غيره بل يراها على نسق واحد وثالثاً لا يقال لمن يصلى على النبى صلى الله عليه وآله انه يطلب الرحمة له نهم قد يتفق أتحادهما مصداقاً كالصلاة على البيت.

فالصحيح أن يقال ان الصلواة نوع تعظيم من المصلى الى المصلى عليه ويتخلص من التجوز المخالف للاصل أيضاً.

- (٣) أسند الى الله : كقولنا صلى الله عليه .
- (٤) أى لم يقل على محمد صلى الله عايه وآله لامرين أحدهما التعظيم والاجلال→

انه فيما ذكر من الوصف بمرتبة لايتبادر الذهن منه الا اليه ، واختار من بيسن الصفات هذه لكونها مستلزمة لسائر الصفات الكمالية (١) مع مافيه من التصريح بكونه مرسلا (٦) فانمرتبة الرسالة فوق النبوة فان المرسل هو النبي الذي ارسل اليه دين ، وكتاب (٦) .

قوله: (هدى) اما مفعول له لقوله ارسله و حينتذ يراد بالهدى هدى الله حتى يكون فعلا لفاعل الفعل المعلل به (3) ، أوحال عن الفاعل بل عن المفعول به (3) وحينتذ (7) فالمصدر بمعنى اسم الفاعل أويقال اطلق (7) على ذى الحال،

→ احضرته بعدم التصريح باسمه كما ان دلالة الكنية على التعظيم الذلكأى لعدم التصريح والثانى التنبيه على انه صلى الله لكماله في الصفة المذكورة أى الرسالة لا يتبادر الذهن عند ذكر هذه الصفة الا اليه فلاحاجة الى ذكر اسمه .

⁽١) لان الرسول لايكون الا معصوماً منتخباً من أكمل الناس فيلزم أن يكون متصفاً بجميع الاوصاف الكمالية .

⁽٢) والرسل على ماروى هم ثلاثمائة وثلاثة عشر .

⁽٣) فالنبي أعم منه لشموله لمن يبلغ شريعة الرسول قبله أيضاً .

⁽٤) وهسو أرسله وذلك لاشتراط اتحاد فاعل المفعول له مع فساعل عامله كما هو مةرر في النحو.

⁽٥) فالمعنى على الاول أرسله الله حالكون الله هادياً وعلى الثانى أرسل الله الرسول حالكون الرسول هادياً والثانى أنسب بقرينة قوله بالاهتداء حقيق ونورا به الاقتداء يليق لان المراد بهما الرسول كما لايخفى ولذا عطفه ببل الدالة على الترقى.

⁽٦) يعنى على الحالية فهدى مؤول بهاوذلك للزوم أن يكون الحال متحداً مع ذى الحال ولايمكن اتحاد اسم الذات مع اسم المعنى ولذلك اشترط فى محله أن يكون الحال مشتقاً أومؤولا بالمشتق وعلى هذا فالمجاز يكون فى الكلمة أى فى كلمة هدى لانه استعمل بدل هاد مجازاً.

⁽٧) يعنى اريد بهدى ذات الله سحانه أو الرسول مبالغة في هدايتهما يعنى ان الله به

ونوراً به الاقتداءِ يليق

مبالغة نحو زيد عدل .

قوله: (هو بالاهتداء حقيق) •صدر مبني للمفعول أي بأن يهتدي به ، والجملة صفة لقوله: (هدى) أو يكونان (١) حالين مترادفين ، أومتداخلين ، ويحتمل الاستيناف (٢) ايضاً ، وقس على هذا قرله: (نوراً) معالجملةالتالية له (٣) .

قوله: (به) متعلق بالاقتداء (^{۱)} ، لابيليق ، فان اقتدائنا به انما يليق بنا لابه، فانه كمال لنا لاله ، وحينئذ تقديم الظرف (⁰⁾ لقصد الحصر، والاشارة الى ان

→أو رسوله لفرط هادويتهما فكانهما نفس الهداية فيكون مجازاً في الاسناديعني ان الهدى استعمل في معناه الحقيقي لكنه أسند الى الذات مجازاً.

- (۱) أى يكون هدى وهو بالاهتداء حقيق حالين من فاعل أرسله أو مفعوله فهما مترادفان أى حال بعد حال لذى حال واحد أو متداخلين بأن يكون هدى حالا لاحد الضميرين المذكورين وجملة هو بالاهتداء حقيق حالا من الضمير المستتر في هدى.
 - (٢) فلا تكون حالاً بل جملة مستقلة .
- (٣) فتطرق فيه الوجوه المحتملة في هدى وهو بالاهتداء حقيق فيحتمل أن يكون نوراً مفعولا له لارسله وان يكون حالا لاحد الضميرين في أرسله فيكون مؤولا بمنوراً أو من باب المبالغة وان يكون الاقتداء مصدر أمبنيا للمفعول أي بأن يقتدى به وتكون الجملة صفة لنوراً ويحتمل أن يكون نوراً وبه الاقتداء يليق حالين مترادفين أو متداخلين أو تكون الجملة مستأنفة .
- (٤) فيكون المعنى ان الرسول نور يليق بنا ان نقتدى به أى نستحق أن نتشرف بالاقتداء به وأما على فرض تعلقه يبايق فيكون المعنى انه نور يليق بهويستحق أن يتشرف باقتدائنا به ومن الواضح ان الاقتداء به شرف وكمال لنا لا له .
- (٥) قد ثبت في محله أن تقديم ما حقه التأخير يفيد الحصركما في أياك نعبد-

وعلى آله وأصحابه الذين سعدوا في مناهج الصدق بالتصديق وصعدوا معارج الحق بالتحقيق

ملته ناسخة لملل سائر الانبياء.

واما الاقتداء بالائمة (١) عليه ، فيقال انه اقتداء به حقيقة ، أويقال الحصر اضافي بالنسبة الى ساير الانبياء .

قوله: (وعلى آله) اصله اهل بدليل تصغيره على اهيل ، خص استعماله في الاشراف (٢) ، والاهل عم منه (٣) ، وآل النبي عَرَبُهُ عترته المعصومون عَلَيْهُ

قوله: (و أصحابه) هم المؤمنون الذين ادركوا صحبة النبي عَنْ مع الأيمان (٤).

قوله: (مناهج) جمع منهج، وهو الطريق الواضح.

→ وعلى هذا فتقديم به على متعلقه وهو الاقتداء يفيد حصر الاقتــداء برسول الله صلى الله عليه وآله فلا يصح الاقتداء بغيره أى بشريعة غيره من الانبياء كشريعة موسى وعيسى فينتج هذا الحصر ان شريعته ناسخة للشرايع .

- (۱) هـذا دفع توهم وهو انه اذا كان الاقتـداء منحصراً في رسول الله فلا يجوز الاقتداء بالائمة عليهم السلام أيضاً فدفع ذلك بأمرين أحدهما ان الاقتداء بالائمة اقتداء بالرسول حقيقة لانهم أوصيائه وهم يبلغون شريعته فالاقتداء بهم لاينافي حصر الاقتداء في الرسول ثانيهما ان الحصر أضافي أي ان الاقتداء منحصر به بالنسبة الى سائر الانبياءلا مطلقاً فلايشمل الاقتداء بالائمة لعدم كونه حةيقياً.
 - (٢) وهو ذوو الشأن والعظمة في العلم والدين والعقل أو المال والجاه .
 - . (٣) لصدق الاهل على المال والميال عموماً .
- (٤) فالقيدالاول يخرج المؤمنين الذين لم يدركوا صحبته والثانى الكفار والمنافةين الذين أدركوها بغير ايمان به وبدينه.

قوله: (الصدق) الخبر والاعتقاد (۱) اذاطابق الواقع كان الواقع أيضاً مطابقاً له، فان المفاعلة (۲) من الطرفين، فمن حيث انه مطابق للواقع بالكسر يسمى صدقاً، ومن حيث انه طابق له بالفتح يسمى حقاً (۳)، وقد يطلق الصدق، والحق على نفس المطابقية والمطابقية ايضاً (۱).

(۱) اعلم ان لحصول شيء لشيء وجودات ثلاثة الوجود الخارجي والذهني والدلالي مثلا اذا قام زيد فقد حصل القيام لزيد خارجاً سواء علمت به أو لم تعلم فهذا وجدوه الخسارجي ولما علمت بهذا القيام فقد حصل وجوده الذهني ولما أخبرت به لاحد بلفظ أو باشارة فهو وجوده الدلالي .

وكما بحصل التطابق بين الدال والمدلول أى بين الخبر والواقع الخارجي فكذا بين الوجود الندهني أى الاعتقاد والخارج فقد يحصل التطابق وقد لا يحصل فلهذا ذكر الاعتقاد بعد الخبر.

(٢) يعنى اذا قلنا طابق هذا ذاك لزم أن يطابق ذلك مع هــذا أيضاً كما ان قولنــا ضارب زيد عمرواً يدل على صدور الضرب من كليهما وان كان أحدهما في اللفظ فاعلا والاخر مفعولا .

- (٣) فالفرق بين الصدق والحق اعتبارى فقط وهذا كاف لعدم وقوع التكرار في كلام المصنف .
- (٤) يعنى مضافاً الى معناهما السابق وهو الخبر المطابق بالكسر (للصدق) والخبسر المطابق بالفتح (للحق) لهما معنى آخر أيضاً وهو نفس المطابقيسة بالكسر (للصدق) ونفس المطابقية بالفتح (للحق) وفرق بين مطابقية الشيء والشيء المطابق فان الاول وصف الذات والثانى هو الذات المتصف والاولى (المطابقية) تعم تطابق كلشىء مع مطابقه لاخصوص الخبر بخلاف الثانى (الخبر المطابق) لاختصاصه بالخبر فقط فاذا طابق حجرمجهول الوذن مع حجرمعلوم الوذن فقد حصل المطابقية فمطابقية (بالكسر) ب

وبعد فهذا

قوله: (وصعدوا معارج الحق) يعني بلغوااقصى مراتب الحق، فان الصعود على جميع مراتبه (١) يستلزم ذلك (١) .

قوله: (بالتحقيق) ظرف لغو متعلق بصعدوا كما مر، (٢) أو مستقر خبر لمبتداء محذوف، أي هذا الحكم متلبس (٤) بالتحقيق أي متحقق.

في تعريف هذا الكتاب ، وعلل تأليفه

قوله: (وبعد) هومن الغايات^(٥). ولها^(١) حالات ثلث ، فانها اما ان يذكر

→ الحجر المجهول صدق ومطابقيته (بالفتح)حق.

وهذا المعنى للصدق والحق لم يؤخذ الخبر فيه فلايلزم الدور وهذا الدور يأتى ذكره في تعريف القضية فلاحاجة الى ذكره هنا مفصلا .

- (١) كما هومقتضى الجمع المضاف (معارج الحق) فانه يفيدالعموم والاستغراق.
- (٢) وذلك واضح فان من جملتها المعرج الاخير أى الدرجة الاخيرة ومن صعد الدرجة الاخيرة فقد بلغ الاقصى .
 - (٣) أي مثل مامر في قوله بالتصديق وقلنا انه متعلق بسعدوا.
 - (٤) وهوعام مثل الوجود والثبوت ينطبق على كل فعل .
- (٥) الغايات هي الظروف التي تدل على حد الشيء كقبل وبعد فوق وتحت وعل.
 - (٦) أي لبعد .

معها المضاف اليه ، اولا ، وعلى الثاني، فاما ان يكون نسياً منسياً (١) اومنوياً، فهي على الأولين (٢) معربة ، وعلى الثالث مبنية على الضم (٣).

قوله: (فهذا) هذا الفاء (على توهم اما، اوعلى تقديرها في نظم الكلام وهذا اشارة الى المرتب الحاضر (٥) في الذهن من المعاني المخصوصة المعبر عنها بالفاظ مخصوصة ، اوتلك الالفاظ الدالة على المعاني المخصوصة سواء كان (٢) وضع الديباجة قبل التصنيف ، او بعده اذ لاوجود للالفاظ المرتبة ولا

ولا يصح أن تكون النقوش أى الخطوط الموجودة مشاراً اليها بقول هذا غايسة تهذيب الكلام ومعلسوم ان الخط ليس بكلام اذ الكلام أما اللفظ الدال على المعنى أو المعنى المدلول باللفظ ولا ثالث لهما .

فلامناص من أن يكون المشار اليه هي المعاني أو الالفاظ بوجودهما الذهني . (٦) اشارة الـي دفع ما توهم في المقام وهو ان الديباجة الموجـودة التي --

⁽١) أي غير منوى للمتكلم .

⁽٢) أى على تقدير ذكر المضاف اليه وتقد يرعدم الذكرمع عدم النية والثالث هو عدم الذكر مع النية وما نحن فيه من القسم الثالث أى نية المضاف اليه لان التقدير (وبعد ما ذكر من الحمد وغيره).

⁽٣) وبنائها للشبه الافتقارى كما ذكرفي النحو.

⁽٤) الفاء لا تكون عاطفة لعدم وجود معطوف عليه فى الكلام فلابد من أن يكون جواباً للشرط فيقتضى فرض أداة من أدواة الشرط والمناسب فى المقام هو أما لاستعماله غالباً مع بعد فيقال أما بعد والتقدير أما بعد فهذا ليصح جوابية الفاء للشرط.

⁽٥) أى المطالب المنسدرجة فى هذا الكتاب ولابد للمثار اليه من وجسود أما خارجاً أو ذهناً والاول غيرممكن هنا لعدم وجود للالفاظ ولا للمعانى خارجاً أما الالفاظ فلعسدم ثبات وبقاء لها ليمكن الاشارة اليها حساً بل توجد وتنعدم وأما المعانى فلكون المنطق قواعدكلية عقلية لاموطن لها الا العقل وليست معانى شخصية لتكون لها وجود فى المخارج.

غاية تهذيب الكلام في تحرير المنطق والكلام

للمعاني في الخارج.

فان كانت الاشارة الى الالفاظ، فالمراد بالكلام الكلام اللفظي (١) ، وانكانت الى المعاني، فالمراد به الكلام النفسي (٢) ، اى المعنوى الذي يدل عليه الكلام اللفظي .

قوله: (غاية تهذيب الكلام) حمله (٢) على هذا اما على المبالغة نحو: زيد

- من جملتها قوله (هذا غاية ...) ان كانت مدونة قبل تصنيف الكتاب فيتم ماذكرتم من ان (هذا) اشارة الى مافى الذهن لعدم وجود للمعانى ولاللالفاظ عند الاشارة وأما ان كانت الديباجة دونها المصنف بعد اتمام الكتاب فالمشار اليه موجود حساً وهو الكتاب الحاضر وحاصل الجواب ان الموجود فى الخارج انما هو النقوش والخطوط لا الالفاظ ولا المعانى كما ذكر.

- (١) يعنى ألفاظ الكلام حين تكلم المتكلم.
- (٢) يعنى المعانى التي في نفس المتكلم ويعبر عنها بألفاظ.
- (٣) أى حمل (تهذيب) مع انه مصدر واسم معنى على (هذا) وهو اسم ذات لا يصح الا بار تكاب التجوز أمافى الاسناد نحو زيد عدل بأن يكون تهذيب مستعملا فى معناه الحقيقى المصدرى وانما التجوز فى اسناده الى هذا بادعاء ان هذا الكتاب من شدة تهذبه وخلوصه من الحشو فكانه نفس التهذيب كالادعاء فى قولنا زيد عدل انه من فرط عدالته فكانه نفس العدل وأما فى الحذف أى حذف الخبر وهومهذب فالاسناد حقيقية لاسناد اسم الذات وهو اسم المفعول الى الذات وهوهذا وانما التجوز فى الحذف لان الحذف خلاف الحقيقة هو الذكر .

بقى شىء وهو ان الخبر بحسب الظاهرهوغاية لاتهذيب فلماذا يبحث عن تهذيب مع انه المضاف اليه للخبر فأقـول ان كلمة غاية من الكلمات التى تقوم مقام المضاف اليه فى الاعراب مثل غير فاعرابه فى الاصل اعراب للمضاف اليه ففى قولنا أدبته غاية الادب يكون المفعول المطلق هو الادب حقيقة وانما استناب عنه غاية فى النصب.

وتقريب المرام من تقرير عقايد الاسلام

عدل ، اوبناء على ان التقدير هذا الكلام مهذب غاية التهذيب ، فحذف الخبر واقيم المفعول المطلق (١) مقامه ، واعرب باعرابه على طريقة مجاز الحذف .

قوله: (فى تحرير المنطق و الكلام) ولم يقل في بيانهما لمافي لفظ التحرير (٢) من الاشارة الى ان هذا البيان خال عن الحشو و الزوايد ، و المنطق آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطاء في الفكر ، و الكلام هو العلم الباحث عن احوال المبدء و المعاد على نهج قانون الاسلام (٢).

قوله: (وتقريب المرام) بالجر عطف على التهذيب، اى هذا غاية تقريب المقصود الى الطبايع ، والأفهام، والحمل (٤) اما على طريقة المبالغة اوالتقدير هذا الكلام مقرب غاية التقريب (٥).

قوله: (من تقريرعقايد الاسلام بيان (١) للمرام، والاضافة في عقايد الاسلام بيانية ان كان الاسلام عبارة عن نفس الاعتقادات (١) وانكان عبارة عن مجموع

⁽١) هو تهذيب حقيقة وغاية نيابة .

⁽٢) فان التحريرهو البيان الخالي من الحشو والزوائد .

⁽٣) وأما الحكمة فانها وانكانت باحثة عن اثبات المبدءوالمعادلكنها تعم الاديان السماوية كلها لكونها ممحضة بالادلة العقلية المحضة ولا يستدل فيها بآية أو روايسة اسلامية.

⁽٤) أي حمل تقريب على هذا.

⁽٥) فالأول هــو التجوز في الاسناد والشــاني التجوز في الحذف كمــا مر في تهذيب .

⁽٦) يعنى أن كلمة من بيانية أي المرام الذي هو تقرير عقائد الأسلام.

⁽٧) فيكون الاسلام متحدا مع العقائد كاتحاد الفضة مع الخاتم فيخاتم فضة .

جعلته تبصرة لمن حاول التبصر لدى الأفهام

الاقرار باللسان ، والتصديق بالجنان والعمل بالاركان او كان عبـارة عن مجرد الاقرار باللسان ، فالاضافة لامية (١).

قوله: (جعلته تبصرة) اي مبصراً ، ويحتمل التجوز في الاسناد (٢) وكذا قوله: (تذكرة) (٢).

قوله: (لدى الأفهام) بالكسراى تفهيم الغير اياه، او تفهيمه للغير (٤) والأول للمتعلم ، والثاني للمعلم .

قوله: (من ذوي الافهام) بفتح الهمزة ، جمع الفهم والظرف (٥) اما في

(۱) للزوم المغايرة بين المضاف والمضاف اليه في اللامية والمغايرة على القول الاخير وهوكون الاسلام عبارة عن الاقرار باللسان واضحة لان الاعتقاد أمر قلبي والاسلام على هذا القول لساني ظاهري وأما على القول الاول أي مجموع الاقرار.

فلكون المضاف أى العقايد جزءاً من المضاف اليه لان من أجزائه التصديق بالجنان وهو الاعتقاد والجزء بما هو جزء منايرمع الكل بما هو كل .

- (٢) أى اسناد تبصرة الى الضمير الغائب فى جعلته لكونها فى الاصل مبتده وخبراً قبل دخول الناسخ (جعل) عليهما والمراد من التجوز فى الاسناد أن تكون تبصرة بمعناها المصدرى واسنادها الى الذات بادعاء ان هذا الكتاب من شدة مبصريته فكانسه نفس التبصرة وأما على تقديرها بمبصر فهومجاز فى الكلمة .
- (٣) فأما انها مؤولة بمذكرعلى المجاز فى الكلمة أو انها باقيـة على مصدريتها والتجوز في الاسناد .
- (٤) ففاعل المصدر ومفعوله كلاهما محذوف أحدهما الغير والاخر الضمير الغائب العائد الى الموصول (من حاول).
- (٥) أى الجار والمجرور (من ذوى الافهام) وعلى فرض كونه حالا فهو مستقر ومتعلق بالمحذوف أى يتذكر منأراد حالكونه كائناً من ذوى الافهام.

وتذكرة لمنأراد أن يتذكر من ذوى الافهام سيما الولدالاعز الحفى الحرى بالاكرام سمى حبيب الله عليه التحية والسلام لازال له من التوفيق قوام

موضع الحال من فاعل يتذكر اومتعلق بيتذكر بتضمين (١) معنى الاخذ او التعلم (١٥) يتذكر آخذاً (٢) او متعلماً من ذوي الافهام وهذا ايضاً يحتمل الوجهين (٣).

قوله: (سيما) السى بمعنى المثل يقال هماسيان اى مثلان ، واصل سيما لاسيما حذفت لافي اللفظ لكنه مراد ومازايدة اوموصولة او موصوفة (٤) هذا اصله ثم استعمل بمعنى خصوصاً وفيما بعده ثلثة اوجه(٥).

قوله: (الحفى) الشفيق.

قوله: (الحرى) اللائق.

قوله: (قوام) اي مايقوم به امره (١).

⁽١) لأن يتذكر بدون التضمين لايناسب تعديته بمن اذ لامعنى للنذكر من الاشخاص بل المناسب هو الاخذ منهم أو التعلم منهم .

⁽٢) اسم فاعل من أخذ .

⁽٣) فعلى تقدير كون الظرف حالا يكون فاعل يتذكر معلماً أى يتذكر من هذا الكتاب حال كونه من ذوى الافهام فهو ذو فهم وعلم يفيد غيره وعلى تقدير تعلقه بيتذكر فهو للمتعلم لان المعنى انه يأخذ ويتعلم من ذوى الافهام.

⁽٤) وعلى الاخيرين فما بعده صلة أو صفة لما .

⁽٥) الرفع ليكون خبر المبتدء محــذوف تقديره هو الولد والنصب على الاستثناء والجرعلى اضافة شيء اليه ولايضر فصل (ما) بين المضاف والمضاف اليه لكونهاذا ثدة. (٦) فالمعنى أرجوا أن يقوم التوفيق بأمره دائماً .

ومن التأييد عصام وعلى الله التوكل وبه الاعتصام. القسم الاول في المنطق

قوله: (التأييد) اي التقوية من الآيد بمعنى القوة .

قوله: (عصام) اي مايحفظ به امره من الزلل.

قوله: (وعلى الله) قدم الظرف (١) هيهنا لقصد الحصر، وفي قوله: (به) لرعاية السجع ايضاً (٢).

قوله: (التوكل) هو التمسك بالحق والانقطاع عن الخلق.

قوله: (الاعتصام) هو التشبث والتمسك.

في رسم المنطق ، وبيان الحاجة اليه

قوله: (القسم الأول) لما علم (٣) ضمناً من قوله: (في تحرير المنطبق

(۱) أى قدم على الله على متعلقه (التوكل) لقصد الحصر يعنى التوكل منحصر فى الله سبحانه لاينبغى أن يتوكل على غيره .

(٢) يعنى في تقديم به على الاعتصام فائدتان الحصر ورعاية السجع وهو تـوافق اعتصام مع عصام ولو قال الاعتصام به لفات السجع والحصر.

(٣) هذا دفع دخل عن المصنف وهو ان الالف واللام الداخل على القسم لايناسب هنا الا أن يكون للعهد الـذكرى مع ان المصنف لم يذكر سابقاً قسماً أى لم يقل هـذا الكتابعلى قسمين ليكون معهوداً.

فدفع بأن الذكر لايجب أن يكون صريحاً بــل الذكر الضمنى بقوله (في تحريـر المنطق والكلام) كاف في تعريف القسم بالعهد وان لم يذكر كلمة القسم صريحاً .

والكلام) ان كتابه على قسمين لم يحتج الى التصريح بهذا فصح تعريف القسم الاول بلام العهدلكونه معهوداً ضمناً وهذا بخلاف المقدمة فانها لم 'يعلم وجودها سابقاً فلم تكن معهودة فلهذا نكرها وقال مقدمة .

قوله: (في المنطق) ان قيل: ليس المراد بالقسم الاول الاالمسائل المنطقية فما توجيه الظرفية (١) قلت: يجوز ان يراد بالقسم الاول الالفاظ والعبارات و بالمنطق المعاني فيكون المعنى ان هذه الالفاظ في بيان هذه المعاني ويحتمل وجوه اخر.

والتفصيل ان القسم الأول عبارة عن احد معان سبعة الألفاظ اوالمعاني او النقوش او المركب من الأثنين (٢) اوالثلثة والمنطق عبارة عن احد معان خمسة اما الملكة (٣) كوالعلم بجميع المسائل اوبالقدر المعتدبه الذي يحصل به العصمة (٤) اونفس المسائل (٥) جميعاً اونفس القدر المعتد به فيحصل من ملاحظة الخمسة مع السبعة خمسة وثلثون احتمالا يقدر في بعضها البيان وفي بعضها التحصيل او الحصول حيث ماوجده العقل السليم مناسباً (١).

⁽۱) يعنى انه يلزم اتحاد الظرف والمظروف وهو باطل فانه لايصح أن يقال هذا الشيء في هذا الشيء نفسه فلا بد من توجيه لبيان التغاير بين القسم الاول والمنطق لتصح الظرفيسة .

⁽٢) وهي ثــلاث صور الاول الالفاظ والمعانيي الثاني الالفاظ والنقوش الثالث المعاني والنقوش.

⁽٣) الملكة هي صفة النسلط على القواعد صفة ثابتة لاتزول.

⁽٤) أي العصمة عن الخطاء في النظركما يأتي في بيان فائدة المنطق.

⁽٥) من دون النظر الى العلم بها.

⁽٦) فان كان المراد من المنطق الملكة فالمناسب هو الحصول سواء كان المراد من القسم الاول الالفاظ أو المعانى أو النقوش أو المركب من النين أو ثلاثة وذلك لان ـــ

(مقدمة) العلم ان كان اذعاناً للنسبة فتصديق

قوله: (مقدمة) اي هذه مقدمة يتبين فيها امور ثلثة: رسم المنطق (١)وبيان

→ الملكة أمر يحصل بنفسه بعد تحصيل العلم ومزاولته فيقال القسم الاول في حصول ملكة المنطق.

وان كان المراد من المنطق العلم سواءكان العلم بجميع المسائل أو البعض فالمناسب هو التحصيل لان العلم أمر اكتسابي وتحصيلي فيقال القسم الاول في تحصيل علم المنطق. وان كان المراد من المنطق المسائل سواء كان جميعها أو القدر المعتدبه فالمناسب هو البيان كما هو واضح فيقال القسم الاول في يبان المسائل المنطقية.

القسمالاول	13,9	ععل.	1,31)	المانية	3	بي و الم	13.6°
مَلْکُهُ	398	2065	تحمول	rafi	3900	Caps	كصول
علم مجعمسائل	in the second	بخور	*di	مجميل	fail	مخميل	idi
عم بقدرمعتد به	Se	Agit.	ليميل	नेकें	مجميل	the state	مخفيل
نفسللسائل جميعًا	چرن	<u>ئ</u> ز ئۇ	35	٠ <u>;</u>	نجن	3;	
نفسقدرمعتدبه	٠ ک	3,5	75	ن کزن	٠; ک.	٤	·2,

(۱) أى تعريفه بالرسم لابالحد وسيأتى بيان الرسم والحد فى مطاوى الكتاب فلا حاجة الى ذكره هنا وتعريفه كما سيجىء (انه قانون تعصم مراعاتها الذهن عن الخطاء فى الفكر).

الحاجة اليه وموضوعه(١).

وهي مأخوذة من مقدمة الجيش، والمراد منها^(۲) هيهنا انكان الكتاب عبارة عن الالفاظ والعبارات طائفة من الكلام^(۳) قدمت امام المقصود لارتباط المقصود بها ونفعها فيسه ^(٤) وان كان عبارة عن المعاني فالمراد من المقدمة طائفة من المعاني يوجب الاطلاع عليها بصيرة في الشروع وتجويز الاحتمالات الاخر في الكتاب^(٥) يستدعى جوازها في المقدمة التي هي جزئه لكن القوم لم يزيدوا على الالفاظ والمعاني في هذا الباب شيئاً .

قوله: (العلم) هو الصورة الحاصلة من الشيء عند العقل والمصنف لـم يتعرض بتعريفه $(^{(1)})$ اما لكفاية التصور بوجه ما في $(^{(1)})$ مقام التقسيم واما لان تعريفالعلم $(^{(1)})$ مشهور مستفيض وامالان العلم بديهى التصور $(^{(1)})$ على ماقيل $(^{(1)})$.

⁽١) وهو المعلوم التصوري والتصديقي .

⁽٢) مراده ان المقدمة جزء من الكتاب أى القسم الاول فكلما ذكر فى المراد من القسم الاول يأتى فى المقدمة لانها جزئه .

⁽٣) أي طائفة من الالفاظ من جملة ألفاظ الكتاب وعباراته .

⁽٤) أي نفع هذه الطائفة من الكلام في المقصود.

⁽٥) كالنقوش أو المركب من اثنين أو الثلاثة .

⁽٦) مع انه في مقام تقسيم العلم فكان ينبغي أن يعرفه ثم يقسمه.

⁽٧) أى بالاجمال وهو مايقابل الجهل وهوحاصل لكل أحد فلاحاجة الىذكره.

⁽A) وهو (الصورة الحاصلة من الشيء عند العقل) فاذا كان مشهوراً فبيانه توضيح للواضح .

⁽٩) وبداهت أما لانه من الكيفيات الوجدانية كالجوع والعطش بحيث اذا سئل كل فرد حتى الاطفال انك تعلم الشيء الفلاني فيقول لا أو نعم بلاتأمل .

وأما لاستلزامه الدور وذلك لان معرفة كل شيء متوقف على العلم فاذا احتاج العلم النعريف بلزم توقفه على نفسه .

⁽١٠) عن الفخر الراذي .

قوله: (ان كان اذعاناً) اى اعتقاداً بالنسبة الخبرية (١) الثبوتية كالاذعان بان زيداً قائم او السلبية كالاعتقاد بانه ليس بقائم .

فقد اختار المصنف^(۲)مذهب الحكماء حيث جعل التصديق نفس الأذعان والحكم دون المجموع المركب منه ومن تصور الطرفين^(۳) كما ـ زعمه الامام الراذي .

واختار مذهب القدماء(٤) ايضاً حيث جعل متعلق(٥) الاذعان والحكم الذي

واختار المصنف مذهب الحكماء لانه قبال العلم ان كان اذعاناً للنسبة فتصديق ولم يقل ان كان تصوراً للطرفين والنسبة واذعاناً لها .

- (٣) أصل مذهب الراذى كما ذكر، هو تربيع الاجزاء ولم يذكر المصنف هنا الا
 ثلاثة والظاهر رعاية الاختصار .
- (٤) اختلفوا في أجزاء القضية انها ثلاثة أو أربعة فذهب القدماء الى انها ثلاثة الموضوع والمحمول والنسبة بينهما ثبوتاً أو سلباً والمتأخرون الى انها أربعة هى الثلاثة المذكورة والرابع وقوع النسبة الاضافية (التقييدية) أو لا وقوعها والمراد منها اضافة المحمول بعد تأويله بالمصدر الى الموضوع فقضية زيد قائم أجزائها الاربعة هى ذيد وقائم والنسبة الخبرية بينهما والرابع وقوع قيام زيد وفى زيد ليس بقائم رابعها عدم قيام زيد والمصنف اختار مذهب القدماء وهو تثليث القضية.
- (٥) بفتح اللام يعنى ان الدليل على ان المصنف اختار مذهب القدما مهوقوله اذعاناً -

⁽۱) انك قد تطلع على خبـركاطلاعك بأن فلاناً قدم من السفر أو ان فلاناً مـات فهذا العلم تصديق وقـد يتعلق علمك بمفرد من المفردات كما اذا لم تكن تعرف الفيل فعرفته فذلك التصور ومعنى اذعـان النسبة ادراكها على وجه يطلق عليه التسليم والقبول والادراك على هذا الوجه يسمى حكماً.

⁽۲) اختلفوا في ان التصديق هـل هو بسيط أم مركب فذهب الـرازى الى انـه مركب من أربعة أجزاء تصور الموضوع وتصور المحمول وتصور النسبة بينهما والرابع الاذعان والحكم وذهب الحكماء الى انه بسيط وهو الاذعان بالنسبة فقط وأما التصورات الثلاث فهي شرائط للتصديق لااجزاء له .

والا فتصور ويقتسمان بالضرورة الضرورة والاكتساب

هو الجزء الاخير للقضية هـو النسبة الخبريـة الثبوتية اوالسلبية لأوقوع النسبة الثبوتية التقييدية او لاوقوعها .

وسيشير المصنف الى تثليث اجزاء القضية في مباحث القضايا .

قوله: (والا فتصور) سواء كان ادراكاً لامر واحد كتصور زيد اولامور متعددة بدون نسبة كتصور زيد وعمرو وبكراومع نسبة غيرتامة اى التي لايصح السكوت عليها كتصور غلام زيد اوتامة انشائية كتصور اضرب اوخبرية مدركة بادراك غير اذعاني كما في صور التخييل(۱) والشك والوهم (۲).

قوله :(ويقتسمان) الاقتسام بمعنى القسمة (٣) على مسافي الاساس (٤) اى يقسم (٥) التصور والتصديــق كلا من وصفى الضرورة اى الحصول بلا نظـر

[→] للنسبة نعلق الاذعان بالنسبة وربطه بهاوالاذعان يتعلق دائماً بالجزءالاخير فيكشف ذلك عن ان مذهبه هو التثليث ولوكان مذهبه التربيع لقال اذعاناً بوقوع النسبة التقييدية . وذكر الحكم بعد الاذعان للتأكيدلانهما مترادفان.

⁽۱) التخييل حصول صورة شيء لاأساس له في النفس يوجب انبساط السروح أو انقباضها .

⁽٢) فبقى القطع والظن والادراك بهما اذ عاني .

⁽٣) دفع توهم وهو ان الاقتسام من باب الافتعال وهو لازم والمصنف استعملــه متعدياً الى الضرورة (بلاواسطة) فأجاب بأن الاقتسام هنا بمعنى القسمة من الثلاثى المجرد فجاز أن يتعدى بنفسه.

⁽٤) أي أساس اللغة (كتاب في اللغة).

⁽٥) أصل مراد المصنف انالتصور والتصديق ينقسمان الى قسمين التصوروالتصديق الضرورى والتصور والتصديق النظرى ولكن ظاهر عبارتدان التصوروالتصديق يقسمان ---

بالنظروهو ملاحظة المعقول

والاكتساب اى الحصول بالنظر فيأخذ التصورقسما من الضرورة فيصير ضرورياً وقسماً من الاكتساب فيصير كسبياً وكذا الحال في التصديق.

فالمذكور في هـذه العبارة صريحاً هو انقسام الضرورة والاكتساب (١) ويعلم انقسام كل من التصـور والتصديق الى الضرورى والاكتسابى ضمناً وكناية (٢) وهي ابلغ واحسن من التصريح.

قوله: (بالضرورة) اشارة الى ان هذه القسمة بديهية لايحتاج الى تجشم (٣) الاستدلال كما ارتكبه القوم .

وذلك لانا اذا رجعنا الى وجداننا وجدنا ان من التصورات ماهو حاصل لنا بلانظر كتصور الحرارة والبرودة ومنها ماهو حاصل لنا بالنظر والفكر كتصور حقيقة الملك (٤) والجن .

→ الضرورة والنظر والنتيجة واحدة فانهما اذا قسما الضرورة والنظر بينهما أخذ التصور قسماً من الضرورة فيصير ضرورياً وقسماً من النظر فيصير نظرياً وكذا التصديق فيصير تصديقاً ضرورياً وتصديقاً نظرياً فانقسما الى الضرورى والنظرى.

وهذا كتقسيم الاسم والفعل الى المعرب والمبنى فكما يصح أن نقول ينقسمان الى المعرب والمبنى كذا يصح أن يقال هما يقسمان المعرب والمبنى كذا يصح أن يقال هما يقسمان المعرب والمبنى .

- (۱) لانهما في عبارة المصنف مفعولان ليقتسمان اللذي هو بمعنى يقسمان فهما مقسومان ومنقسمان .
 - (٢) وذلك للملازمة بين الامرين كما شرح في كلام المحشى آنفاً .
 - (٣) التجشم هو التكلف.
- (٤) قالوا ان الملك جسم نورى علوى يتشكل بأشكال مختلفة سوى الكلب والخنزير والروح جوهر مجرد والجن جسم نارى سفلى يتشكل بأشكال مختلفة حتى الكلب والخنزير والروح جوهر مجرد يتعلق بالبدن كتعلق ماء الورد بالورد.

لتحصيل المجهول وقد يقع فيه الخطأ

وكذا من التصديقات مايحصل لنا بلانظر كالتصديق بان الشمس مشرقة والنار محرقة ، ومنها مايحصل لنا بالنظر كالتصديق بان العالم حادث والصانع موجود .

قوله: (وهمو ملاحظة المعقول) اى النظر توجمه النفس (١) نحو الامر المعقول اي المعلوم لتحصيل امر غير معلوم وفي العدول (٢) عن لفظ المعلوم الى المعقول فوائد:

منها: التحرز عن استعمال اللفظ المشترك في التعريف.

ومنها: التنبيه على ان الفكر انما يجرى في المعقولات اى الامور الكلية الحاصلة في العقل دون الامور الجزئية فان الجزئي لايكون كاسبأ ولامكتسبأ (٣).

ومنها ان المعلوم قد يكون جـز ئياً والجزئي لايصلح أن يقع في طريق الاستدلال فملاحظة المعلوم اذا كان جزئياً لايحصل جزئياً .

بخلاف المعقول فان المعقول لايكون الاكلياً.

(٣) المراد من هــذه العبارة ان الجزئى لايصلح أن يكون كاشفاً ودليــلا ولا أن يكون مكشوفاً ومدلولا لدليل قيل لان الجزئى أما أن يكون محسوساً بالحواس الظاهرى التي هي الباصرة والشامة والذائقة واللامسة والمامعة أو الحواس الباطني التي هي المحسوسات المتعددة المشترك والخيال والوهم والمتصرفة والحافظة فلا يحصل من ترتيب المحسوسات المتعددة

⁽١) أى قصد الانسان نحو الامر الموجود في عقله الحاصل عنده ليصل بسببه الى المجهول.

⁽٢) يعنى لم يقل المصنف ملاحظة المعلوم بل قال ملاحظة المعقول لفوائد منها ان المعلوم لفظ مشترك لان العلم كما يطلق على اليقين فقد يطلق على الظن والجهل المركب أيضاً أوكما يطلق على الصورة الحاصلة من الشيء في العقل كذا يطلق على حصول صورة الشيء في العقل فتحرز عن استعمال اللفظ المشترك في مقام التعريف .

ومنها : رعاية السجع ^(١).

قوله: (قانون) هولفظ يوناني او لفظ سرياني موضوع في الاصل لمسطر الكتابة (٢) وفي الاصطلاح قضية كلية تعرف منها احكام جزئيات موضوعها كقول النحاة: كل فاعل مرفوع فانه حكم كلي يعلم منه احكام جزئيات الفاعل.

قوله: (وقد يقع فيه الخطاء) بدليل ان الفكر قدينتهى الى نتيجة كحدوث العالم وقد ينتهى الى نقيضها كقدم العالم فاحد الفكرين خطاء حينئذ لامحالة والالزم اجتماع النقيضين فلابد من قاعدة كلية لو روعيت لم يقع الخطاء في الفكر وهو المنطق.

فقد ثبت احتياج الناس الى المنطق في العصمة عن الخطاء في الفكر بثلث مقدمات:

احساس جزئى ولاادراك كلى وأما الثانى فلانه لوكان مكتسباً لا يخلو أما أن يكون مكتسباً بالجزئى أو بالكلى .

الاول باطل لمامر ان الجزئي لايكون كاسباً وكذلك الثاني لان ضم كلى الى كلى آخر لايفيد الجزئية واذا لم تكن الجزئيات كاسبة ولامكتسبة فلا يجرى فيها الفكر.

لايقال ان المحسوسات الجزئية تكتسب وتنكشف بالحواس الجزئية فربما تعرف طعاماً بذائقتك أو تعرف شخصاً بباصرتك وكذا سائر الحواس فالحس الجزئي كشفعن المحسوس الجزئي .

فانه يقال انهذاالنوع من الكشف يعد من الكشف الضرورى ومرادهم من الكاشفية والمكشوفية ماكان بأعمال الفكر والنظر على الاصول العقلية والقواعد المدونة كما هـو واضح للمتدبر.

- (١) ليطابق كلمة (المجهول) الواقع بعده.
- (٢) المسطرهو اللوح المنصوب عليه خيوط يوضع عليه القرطاس وبمسح عليه لتثبت في القرطاس نقش الخيوط فيصون الخط عن الاعوجاج في سطوره .

فاحتيج الى قانون تعصم مراعاتها عنه وهوالمنطق وموضوعه المعلوم

المقدمة الأولى: ان العلم اما تصور واما تصديق.

المقدمة الثانية : ان كلامنهما اما ان يحصل بلا نظر او يحصل بالنظر .

المقدمة الثالثة: أن النظر قد يقع فيه الخطاء.

فهذه المقدمات الثلث تفيد احتياج الناس في التحرز عن الخطاء في الفكر الى فانون وذلك هو المنطق وعلم من هذا تعريف المنطق ايضاً بانه: قانون تعصم مراعاتها الذهن عن الخطاء في الفكر.

فهيهنا علم امر ان (١) من الامور الثلثة التي وضعت المقدمة لبيانها وبقى الكلام في الامر الثالث وهو تحقيق ان موضوع المنطق ماذا فاشار اليه بقوله (وموضوعه) الى آخره .

موضوع المنطق

قوله: (وموضوعه) موضوع العلم ما يبحث فيه عن عوارضه (٢) الذاتية

⁽١) تعريف المنطق وبيان الحاجة اليه .

⁽٢) مثلاً موضوع علم النحوهو الكلمة والكلام فيبحث فى النحو دا ثماً عن عوارضهما من بناء واعراب أو تقديم أو تأخير وغير ذلك وموضوع علم الفقه هو أفعال المكلفين فيبحث فيه عن وجوب فعل من أفعاله أو حرمته أو غير ذلك .

وموضوع المنطق هو المعلوم التصورى والمعلوم التصديقي فيبحث في المنطق عن عوارض الأول من كونم نوعاً أو جناً كلياً أو جزئيماً وغير ذلك وعن عوارض الثاني (المعلوم التصديقي) من كبرويته وصغرويته أوكون القضية حملية أو شرطية وغير ذلك .

التصورى والتصديقى من حيث انه يوصل الى مطلوب تصورى فيسمى معرفاً أو مطلوب تصديقي فيسمى حجة

والعرض الذاتى ما يعرض الشيء (١) اما اولا وبالذات (٢) كالتعجب اللاحق للانسان من حيث انه انسان واما بواسطة امر مساو لذلك الشيء كالضحك الذي يعرض حقيقة للتعجب ثم ينسب عروضه الى الانسان بالعرض والمجازفافهم (٣). قوله: (المعلوم التصوري) اعلم (١) ان موضوع المنطق هو المعرف والحجة.

(۱) العرض على قسمين ذاتى وغريبة لأن العرض قد يكون سبب عروضه نفس المعروض يعنى ان الشيء قد يقتضى ذاتاً أن يعرضه عارض كالتعجب للانسان فان انسانية الانسان تقبضى أن يكون متعجباً وكذا اذا كان سبب العروض أمراً مساوياً المعروض كالضحك للانسان فان عروضه للانسان بسبب التعجب و التعجب مساو للانسان لانكل انسان متعجب وكل متعجب انسان فهذا القسم من العرض (العارض بذات المعروض أو العارض بأمر مساو للمعروض) عرض ذاتى .

وقد يكون سبب العزوض أمراً أعم من المعروض أو أخص منه أو مبايناً لــه فهو عرض غريبة فالاعم كالتحيز (حلول الشي في المكان) العارض للابيض (كالحجرالابيض) لكونه جسماً فالواسطة هي الجسمية والجسم أعم من الابيض المعروض.

والاخص كالضحك العارض للحيوان لكونه انساناً فالواسطة وهو الانسان أخص من الحيوان المعروض.

والمباين كالحرارة العارضة للماء بواسطة النار والنار مباين الماه .

- (٢) أى باقتضاء ذات المعروض لابسبب آخر.
- (٣) يحتمل أن يكون اشارة الى ان المجازية هنا انما هو بالدقــة العقلية لابنظر العرف فان العرف يــرى ان الضاحك هو الانسان حقيقة من دون حاجة الى قــرينة ولا يتبادر ذهنه الى ان الضاحك هو المتعجب كما لايخمى .
- (٤) مرادهان تقیید المصنف المعلوم التصوری و كذا المعلوم التصدیقی بقو لهمن حیث انه ... كان أمرأ لازماً وذلك لانه لیس كل معلوم تصوری ولا كل معلوم تصدیقی موضوعاً →

اما المعرف: فهو عبارة عن المعلوم التصورى ولكن لامطلقاً بل من حيث انه يوصل الى المجهول التصورى كالحيوان الناطق الموصل الى تصور الانسان واما المعلوم التصورى الذي لايوصل الى المجهول التصورى فلا يسمى معرفاً والمنطقى لا يبحث عنه كالامور الجزئية المعلومة نحو زيد وعمرو.

واما الحجة: فهي عبارة عن المعلوم التصديقي لكن لامطلقاً ايضاً بلمن حيث انه يوصل الى المجهول التصديقي كقولنا العالم متغير وكل متغير حادث الموصل الى التصديق بقولنا العالم حادث واما ما لايوصل كقولنا النار حارة مثلا فليس بحجة والمنطقى لاينظر فيه بل المنطقى يبحث عن المعرف والحجة من حيث انهما كيف ينبغي ان يترتبا (۱) حتى يوصل (يوصلا) الى المجهول. قوله: (معرفا) لانه يعرف ويبين حال المجهول التصورى.

قوله: (حجة) لانهاتصير سبباً للغلبة على الخصم، والحجة في اللغة الغلبة فهذا من قبيل تسمية السبب باسم المسبب (٢).

⁻ للمنطق بل ماكان موصلا الى مجهول فان موضوع المنطق هو المعرف والحجة ولا يكون الشيء معرفاً الا اذا كان موصلا الى مجهول وكذا الحجة لاتتحقق الا اذا كانت كاشفة عن مجهول.

⁽۱)كتقديم الجنس على الفصل في المعرف وتقديم الصغرى على الكبرى في الحجة وهكــذا .

⁽٢) يعنى ان الحجة في الحقيقة اسم للغلبة كما في اللغة فتسمية المعلوم التصديقي بالحجة من باب تسمية السبب (المعلوم التصديقي) باسم مسببه (الغلبة) لان المعلوم التصديقي سبب للغلبة .

(المقصد الاول) في النصورات دلالة اللفظ على تمام ماوضع له

الدلالات

قوله: (دلالة اللفظ)قد علمتان نظر المنطقى بالذات انما هو فى المعرف والحجة وهما من قبيل المعاني (١) لا الا لفاظ الا انه كما تعارف ذكر الحد والغاية والموضوع في صدر كتب المنطق ليفيد بصيرة في الشروع كذلك تعارف ايراد مباحث الالفاظ بعد المقدمة ليعين على الافادة والاستفادة (١).

⁽۱) وذلك لأن ما يعرف ماهية الانسان مثلا انما هومعنى الحيوان والناطق لا لفظهما ولولا ذلك لكان التعريف مفيداً بالنسبة الى من لا يعرف معنى الحيوان والناطق. وكذا الحجة فان المثبت للنتيجة انما هومعنى الصغرى والكبرى لا ألفاظهما ولذا لو أمكن تفهيمهما بالاشارة لانتج النتيجة قطعاً بلاحاجة الى اللفظ.

⁽٢) أى لامن حيث كيفية مادة الكلمة أو من حيث الاعراب والبناءكما في الصرف والنحو بل من حيث انه كيف يفيد المتكلم معانيها وكيف يستفيد السامع منها والافدادة والاستفادة انما تحصلان بدلالة اللفظ فلذ إبدء المصنف بذكر الدلالة.

وذلك بان يبين معانى الالفاظ المصطلحة المستعملة في محاورات اهل هذا العلم من المفرد والمركب والكلى والجزئي والمتواطى والمشكك وغيرها .

فالبحث عن الالفاظ من حيث الافادة والاستفادة وهما انما يكونان في الالفاظ بالدلالة فلذا بدء بذكر الدلالة وهي كون الشيء بحيث يلزم من العلم به العلم بشيء آخر والاول هو الدال والثاني هو المولول .

والدال ان كان لفظأ فالدلالة لفظية والا فغير لفظية وكل منهما ان كان (۱) بسبب وضع الواضع وتعيينه الاول بازاء الثاني فوضعية كدلالة لفظ زيد على ذاتمه ودلالة الدوال الاربع (۱) على مدلولاتها وان كان بسبب اقتضاء الطبع كحدوث الدال عند عروض المدلول فطبعية كدلالة: (اح، اح) على وجع الصدر ودلالة سرعة النبض على الحمى (۱) وان كان بسبب امر غير الوضع والطبع فعقلية كدلالة لفظ ديز المسموع من وراء الجدار على وجود اللافظ (۱) وكدلالة الدخان على النار (۰).

⁽١) أى كل من الدالين اللفظية وغير اللفظية ان كان دلالتهما بسبب وضع الواضع لانه عين الدال المخصوص ليدل على المعنى المخصوص فوضعية.

⁽٢) همى الخطوط والعقود والاشارات والنصبكما مر وهــذا مثال للوضعية غير اللفظية .

⁽٣) فحدوث اح اح وسرعة النبض انما هــو بعد عروض وجع الصدر والـحمى والاول مثال للطبعية اللفظية والثاني للطبعية غير اللفظية .

⁽٤) اذ العقل يحكم بأنه لولا وجود اللافظ لماكان لفظ وليس ذلــك بالوضع لان ديزغيرموصوع بل هومن المهملات وهذا مثال للعقلية اللفظية .

⁽٥) لأن العقل يرى الملازمة بين النار والدخان وهذا مثال للعقلية غير اللفظية .

مطابقة وعلى جزئه تضمن وعلى الخارج التزام ولابد فيه من اللزوم عقلا اوعرفا ويلزمهما المطابقة

فاقسام الدلالة ستة (۱) والمقصود بالبحث هيهنا منها هي الدلالة اللفظية الوضعية اذ عليها مدار الافادة والاستفادة (۲) وهي تنقسم الى مطابقة وتضمن والتزام لان دلالة اللفظ بسبب وضع الواضع اما على تمام ما وضع له او على جزئه او على ما هو خارج عنه لازم له (۳).

قوله: (ولابد فيه) اى في دلالة الالتزام.

قوله: (من اللزوم) اى كون الأمر الخارج بحيث يستحيل تصور الموضوع له بدونه (١) سواء كان هذا اللزوم الذهنى عقلا كالبصر بالنسبة الى العمى (٥)

وما يتوهم من ان دلالــة العمى على البصر تضمنية لاالتزامية لان معنى العمى عدم البصر فالبصر أحد جزئى معنى العمى .

مدفوع بأن معنى العمى هو العدم المضاف الى البصر لاالعدم والبصرفان المضاف اليه خارج عن حكم المضاف دائماً فان قلناكتب غلام ذيد كان الكاتب هو الغلام وحده لاالغلام مع زيدكما هوظاهر.

⁽١) الوضعية والطبعية والعقلية وكل منها لفظية وغير لفظية فتكون ستة .

⁽٢) يعنى ان المتعارف في المحاورات في مقام التفهيم والتفهم انماهو الاستفادة من الدلالة اللفظية الوضعية .

⁽٣) مثلا الانسان يدل على الحيوان الناطق مطابقة وعلى الحيوان وحده أوالناطق وحده تضمناً وعلى التعجب اللازم له الخارج عن ماهيته النزاماً.

⁽٤) أي بدون تصور الامر الخارج.

⁽٥) لان العقل يحكم بأن العمى لايتحقق الا ممن هو قابل للبصر فيستحيل عقلا أن يتصور العمى بدون تصور البصر ولايخفى عليك ان البصرهنا ليس بمعنى العين بلل هومصدر أى القدرة على الرؤية.

ولو تقديرا ولا عكس والموضوع ان قصد بجزء منه الدلالة على جزء المعنى فمركب اماتام

او عرفاً كالجود بالنسبه الى الحاتم (١).

قوله: (ويلزمهما^(۲) المطابقة)ولو تقديراً ^(۳) اذ لاشك ان الدلالةالوضعية على جزء المسمى ولازمه فرع الدلالة على المسمى ⁽³⁾ سواء كانت الدلالـة على المسمى محققه بان يطلق اللفظ ويراد به المسمى ويفهم منه الجزء او اللازم بالتبع او مقدرة كما اذا اشتهر اللفظ في الجزء او اللازم فالدلالة على الموضوع له وان لم يتحقق هناك بالفعل ^(٥) الا انها واقعة تقديراً بمعنى ان لهذا اللفظ معنى لو قصد من اللفظ لكان دلالته عليه مطابقة والى هذا اشار بقوله : (ولو تقديراً).

قوله: (ولاعكس) (١) اذ يجوز ان يكون لللفظ معنى بسيط لاجزء له ولا

⁽١) فــان العرف الــذى يعرف حاتماً بالجود يتصور الجود فــور تصور الحاتم فالملازمة عرفية لاعقلية .

⁽٢) يعنى ان دلالة المطابقة لازمة لدلالة التضمن والالتزام فهى معهما دائماً بمعنى انهما لاتتحققان الا بالمطابقة وذلك لان معنى التضمن انسه ضمن المعنى المطابقي والالتزام أى اللازم للمطابقي فلابد من وجود معنى مطابقي ليتحقق مطابقته والتزامه .

⁽٣) أى ولسولم تكسن الدلالة المطابقية حساضرة عند التكلم لاشتهار اللفظ في الجزء أو اللازم.

⁽٤) أى تمام الموضوع له.

⁽٥) لصرف اللفظ عن معناه المطابقي بسبب شهرة استعماله في الجزء أو اللازم.

⁽٦) أى لايلزمان المطابقة بمعنى انه لايجب وجودهما مع المطابقى فيمكن وجود المطابقي بدونهما .

لازم له فيتحقق حينئذ المطابقة بدون التضمن والألتزام ولو كان له معنى مركب لازم له تحقق التضمن بدون الالتزام ولو كان له معنى بسيط ول لازم ذهنى تحقق الالتزام بدون الاستلزام غير واقع في شيء من الطرفين (١).

المفرد والمركب

قوله: (والموضوع) اى اللفظ الموضوع (٢) ان اريد الدلالة بجزء منه على جزء معناه فهو المركب والافهو المفرد فالمركب انما يتحقق بتحقق امور اربعة:

الاول: ان يكون للفظه جزء.

الثاني: ان يكون لمعناه جزء.

الثالث: أن يدل جزء لفظه على جزء معناه.

الرابع: ان يكون هذه الدلالة مرادة.

فبانتفاء كل من القيود الأربعة يتحقق قسم من المفرد، فالمركب قسم و احد^(۱) و المفرد اقسام اربعة :

الاول ما لاجزء للفظه نحو: همزة الاستفهام.

الثاني: مالاجزء لمعناه نحو: لفظ: الله (٤).

⁽١) أى لامن طرف التضمن ولامن طرف الالتزام بالنسبة الى المطابقة بل يجوز وجود المطابقة بدونهما .

⁽٢) لاالموضوع غير اللفظ كالدوال الاربع.

⁽٣) وهو الواجد للشرائط الاربعة.

⁽٤) فان لفظه مركب من حروفه المتعددة لكن معناه بسيط لان المركب يحتاجالى وجود أجزائه قبل وجوده ثم الى انضمام الاجزاه بعضها مع بعض وكلا الاحتياجين مستحيل في الوجود الغنى بالذات.

خبرا وانشاء واما ناقــص تقييدى اوغيره والافمفردوهو ان استقل فمع الدلالة بهيئته على احد الازمنة الثلاثة

الثالث: ما لادلالة لجزء لفظه على جزء معناه نحو: زيد وعبدالله (١) علماً. الرابع: ما يدل جزء لفظه على جرء معناه، لكن هذه الدلالة غير مقصودة كالحيوان الناطق علماً ، للشخص الانساني (٢) .

قوله: (اما تام) اى يصح السكوت عليه كزيد قائم.

قوله : (خبر) ان احتمل الصدق والكذب ، اى من شأنه ان يتصف بهما بان يقال له صادق او كاذب (۲) .

قوله: (او انشاء) ان لم يحتملهما (٤).

⁽۱) فان لفظ ذید أجزائه هی الزاء والیاء والدال و كذامعناه متجزء بأجزاء هی رأسه ویده و رجله وسائر أجزائه ولكن لادلالة لجز الفظه علی جزء معناه و كذا عبدالله والفرق بینه وبین زید ان أجزاء لفظ زید لادلالة لها علی معنی أصلا وأما عبدالله علماً فلكل من جزئیه معنی لو استعمل فیه لدل علیه الا ان ارادة العلمیة منه منعت من تلك الدلالية ففی عبدالله مقتضی الدلالة موجود ولكن المانع یمنعها .

⁽۲) أى اذا كان علماً لفسرد من الانسانكما اذا سمى زيد ابنه بالحيوان الناطق فالمدلول وهو ابن زيد حيوان ناطق حقيقة لانه انسان فالدلالة واقعة لكنها ليست مرادة للمتكلم لان مراده هوهذا الشخص من دون نظر الى حيوانيته أو ناطقيته .

⁽٣) فيشمل المخبر المقطوع صدقــه والمقطوع كذبه لصحة القول في الاول بأنــه صادق وفي الثاني بأنه كاذب .

⁽٤) فلايقال هذا الامرصادق أو هذا المعنى كاذب لان الصدق والكذب هو المطابقة وعدم المطابقة مع الواقع وذلك انما يتحقق فيما اذا فرض واقع وكان الكلام حكايسة عنه لافي الانشاء والايجادكما هو واضع.

قوله: (وأما ناقص) ان لم يصح السكوت عليه.

قوله (تقييدى) ان كان الجزء الثاني قيداً للاول نحو: غلام زيد، ورجل فاضل، وقائم في الدار (١).

قوله: (او غيره) ان لم يكن الثاني قيداً للاول نحو: في الدار، وخمسة عشر (٢).

قوله: (والافمفرد) اى وان لم يقصد بجزء منه الدلالة على جزء المعنى . قوله: (وهو ان استقل) اى في الدلالة على معناه بان لا يحتاج فيها الى ضميمة .

قوله: (بهيئته)^(۱)بانيكونبحيث كلما تحققت هيئته التركيبية في ضمن مادة موضوعة متصرف فيها فهم واحد من الازمنة الثلاثة، مثلا هيئة نصر وهي مركبة من ثلثة حروف مفترحة متوالية كلما تحققت فهم الزمان الماضي لكن بشرط انيكون تحققها في ضمن مادة موضوعة متصرف فيها ، فلا يردالنقض بنحوجسق وحجر (٤).

قوله: (كلمة) في اصطلاح المنطقيين وفي عرف النحات فعل.

قوله: (والا) اى وان لم يستقل في الدلالة (°) فاداة في عرف المنطقيين وحرف عند النحاة.

⁽١) ففى الاول المضاف اليه قيدللمضاف وفى الثانى الصفة قيد للموصوف وفى الثالث المتعلق (بالكسر) قيد للمتعلق (بالفتح).

⁽٢) فليس الدار فيدأ لفي ولاعشر قيداً لخمسة كما لا يخفى .

⁽٣) فخرج نحو أمس وغد فان دلالتهما على الزمان ليس بهيئتهما بل بمادتهما . أما جسق فلانتفاء الوضع لانه من المهملات وأما حجر فلكونه غيرمتصرف لانه من الجوامد .

⁽٤) فان الحرف مثل من والى اذا استعملت وحدها لا تدل على معنى الااذا انضم -

كلمة وبدونها اسم والافاداة وايضا ان اتحـد معناه فمـع تشخصـه وضعا علم

في المفرد أيضاً

قوله: (وأيضاً) مفعول مطلق لفعل محذوف، اى آض ايضاً اى رجع رجوعاً، وفيه اشارة الى ان هذه القسمة أيضاً لمطلق المفرد لا للاسم وحده، وفيه (١) بحث فانه يقتضى أن يكون الفعل والحرف اذاكانا متحدى المعنى (٢) داخلين في العلم أوالمتواطىء أوالمشكك مع انهم لايسمونها بهذه الاسامي بل قد تحقق في موضعه أن معنيهما لا يتصفان بالكلية والجزئية (١) فيه (٥).

[←] الى كلمة اخرى كقولنا سرت من البصرة الى الكوفة فتدلان على الابتداء والانتهاء .

⁽١) أى فى كون هذه القسمة لمطلق المفرد بحث فانها حينئذ تشمل الفعل والحرف اذا كانا متحدى المعنى مع انهما لايكرنان علماً ولامتواطياً ولامشككاً .

⁽٢) فان هذا التقسيم للمتحد المعنى كما فى المتن والمراد من اتحاد المعنى مقابل الاشتراك والحقيقة والمجاز فان الفعل والحرف أيضاً قد يكونان مشتركين وقد يستعملان مجازأ كالاسم .

⁽٣) فلايقال هذا الفعل أو هذا الحرف علم الا أن يخرجا عن معنى الفعليةوالحرفية كيزيد مثلا وكذا لايقال فعل متواط أو حرف مشكك في مقام الدلالة .

⁽٤) مع ان التشكيك والتواطى فرعان عن الكلية فاذا لم يتصفا بالكلية لم يتصفا بالتواطى والتشكيك كما ان العلمية فرع عن الجزئية .

وأما عدم اتصافهما بالكلية والجزئيــة فلانهما من صفات الامور المستقلــة الثابتة الوجود بحيث يصلح لان يكون محكوماً عليه والفعلوالحرف لااستقلال لهما بهذاالمعنى. (٥) أى فى أنهما كيف لايتصفان بالكلية والجزئية ، وقد بين اجمالا .

قوله: (ان اتحد) أي وحد معناه (۱) .

قوله: (فمع تشخصه) ای جزئیته.

قوله: (وضعاً) أي بحسب الوضع (٢) دون الاستعمال فان مايكون مدلوله

(١) أنما فسر اتحد بوحد لان ظاهرمعنى الاتحاد هو انضمام شيئين أو أشياهمتعددة بعض، مع ان المراد هنا أن يكون المعنى واحدا وغير متعدد .

ولابد هنا من اشارة الى أقسام الوضع فنقول ان الوضع على قسمين خاص وعاملان الواضع قد يضع لفظاً لمعنى خاص كالعلم فانك عندما تسمى ابنك بأحمد مثلا تخصص هذا اللفظ بهذا المولود الخاص، وقد يضعه لمعنى عام كالحيوان الموضوع لكل متحرك بالارادة.

واختلفوا في بعض الالفاظ كأسماء الاشارة والموصولات وكل معرفة غير العلمانها من القسم الإول أو الثاني والسر في الاختلاف ان التشخص في معاني هذه الالفاظ مسلم لكونها معارف ولا تكون المعرفة معرفة الا بأن تكون مشخصة المعني ولكن اسناد هدذا التشخص الى الواضع غير واضح لعدم امكان تصور الواضع قبل مثات السنين التشخص الحاصل الان عند استعمال هذه الالفاظ بالاشارة أو غيرها .

فذهب بعضهم الى ان الوضع فى هذه الالفاظ خاص مربيان أن الواضع وان لم يمكنه تصور اشخاص موارد استعمال هذه الالفاظ تفصيلا و بأن يتصور الواضع المشار اليه فى زماننا » لكن يمكنه ذلك بالاجمال بأن يتصور كلى المشار اليه ويقول انى وضعت لفظ الاشارة لاشخاص هذا الكلى فيكون الوضع « أى تصور الكلى » عاماً والموضوع له وشخاص الكلى » خاصاً .

وعلى هذا القول لافرق بين العلم وغيره من المعادف في أصل الروضع لكون الموضوع له في كلا الموردين خاصاً وانما الفرق بالاجمال والتفصيل لكون معنى العلم متصوراً تفصيلالحضوره عند الواضع وأما معانى سائر المعارف فلكونها غائبة عن الواضع يكون تصورها عنده بالاجمال.

كلياً في أصل الوضع ومشخصاً في الاستعمال كأسماء الاشارة علمي رأي المصنف لايسمي علماً، وهيهنا كلام (١) وهو ان المراد

→وذهب آخرون ومنهم المصنف الى ان الموضوع له فى هذه الالفاظ « أسماء الاشارة و...» عام ولم يلاحظ فيها خصوصية وتشخص من ناحية الواضع وانما يحصل التشخص من ناحية المستعمل عند الاستعمال وعلى هذا القول, فالتشخص فى العلم بالوضع وفى هذه الالفاظ بالاستعمال, فصح للمصنف أن يخرج هذه المعارف عن العلم بقوله وضعاً لاشتراكهما فى التشخص وامتياز العلم عنها بكون تشخصه بالوضع . .

ولايخفى عليك ان المعنى الموضوع له لاسماء الاشارة على هذا القول واحد عام وانما تتعدد المعانى عند الاستعمال بتخصيص كل مورد بخصوصبة خاصة يمتاذعن مورد آخر وأما على القول الاول فالمعنى الموضوع له متعدد بتعدد موارد استعمالها لان الواضع « على هذا القول» وضع اللفظ لكل مورد مورد بخصوصه ولوبالتصورالاجمالى كما مر .

(۱) ينبغى لتوضيح اشكال المحشى من تقديم مقدمة وهى ان المعنى على قسمين أ_المعنى عند المستعمل بتصرف أ_المعنى عند الواضع «أى المعنى الموضوع له » ب_المعنى عند المستعمل بتصرف منه عند الاستعمال سواء كان التصرف بالتجوز كجعل الرجل الشجاع معنى للاسد أو بلحاظ خصوصية المورد كجعل المشار اليه الخاص معنى لاسم الاشارة .

مع ان معنى الاسد عند الواضع هو الحيوان المفترس ومعنى اسم الاشارة عندههو كلى المشار اليسه على رأى المصنف فكون الرجل الشجاع معنى للاسد وكون المشار اليه المعين معنى اسم الاشارة انما هو بتأويل وتصرف من المستعمل.

اذا عرفت هذا فان كان مراد المصنف من المعنى فى قوله اتحد معناه وضمير المعنى فى قوله كثرهو القسم الاول « المعنى الموضوع له » يرد عليه ان المعنى الموضوع لسه فى الحقيقة والمجاز واحد هو الحقيقى فقط اذ المجازى ليس بموضوع له فجعل الحقيقة والمجاز من متكثر المعنى كما يأتى فى كلام المصنف غير صحيح.

وان كان مراده من المعنى هوكل ماكان معنى عند المستعمل أعم من أن يكون المعنى الموضوع له أوكان معنى بتصرف المستعمل وتأويله فيرد عليه ان اسماء الاشارة على دأى ←

وبدونه متواط ان تساوت افراده ومشكك ان تفاوتت باولية اواولوية الله وان كثر فان وضع لكل فمشترك وإلافان اشتهر في الثاني

بالمعنى (1) في هذا التقسيم أما الموضوع له تحقيقاً أو ما استعمل فيه اللفظ سواءكان وضع اللفظله تحقيقاً أو تأويلا (7) ، فعلى الاول لايصح عد الحقيقة والمجاز من أقسام متكثر المعنى (7) ، وعلى الثاني (1) يدخل نحو أسماء الاشارة على مذهب المصنف في متكثر المعنى ويخرج عن متحد المعنى ، فلاحاجة في اخراجها (7) الى التقييد بقوله : (9) .

قوله: (ان تساوت) أي يكون صدق هذا المعنى الكلى على تلك الافراد على السوية (°).

[→] المصنف «من انمعناها الموضوعله واحدعام وأما عند المستعمل فمتعدد بتعدد موارد استعماله » من أقسام متكثر المعنى لتكثرها في الاستعمال فخرجت بقوله اتحدولايحتاج لاخراجها بقوله وضعاً كما لايخفى .

⁽١) في قوله اتحد معناه وضمير المعنى في قوله وان كثر.

⁽٢) التأويل من الاول والمأل فان المعنى المجازى وكذا المعنى المستعمل فيه اسم الاشارة وان لم يكونا معنى اللفظ حقيقة واكنها يؤلان ويعودان اليه لوجود المناسبة بينهما وبينه في الشبه أو العموم والخصوص .

⁽٣) لأن المعنسى الحقيقى في الحقيقة والمجاز واحسد وهو المعنى الحقيقي فقط فليس من المنكثر .

⁽٤) أى على أن يكون مراد المصنف من المعنى المعنى المستعمل فيه وعليه فأسماء الاشارة على مذهبه داخل في المتكثر ولم يكن داخلا في المتحد ليحتاج الى اخراجه بقيد وضعاً .

⁽٥) بأن لايسبق بعض أفراده الى الذهن قبل بعض آخر كصدق الانسان على أفراده فاذا قلت رأيت انساناً لايسبق ذهن السامع الى الاييض قبل الاسود مثلاً .

قوله: (ان تفاوتت) أي يكون صدق هذا المفهوم على بعض الافراد مقدماً على صدقه على بعض آخر بالعلية (۱) أويكون صدقه على بعض أولى (۲) وأنسب من صدقه على بعض آخر وغرضه بقوله: (ان تفاوتت بأولية أوأولوية) مثلا(۱) فان التشكيك لاينحصر فيهما، بل قديكون بالزيادة والنقصان أو بالشدة والضعف (۱).

قوله : (وان كثر) أي اللفظ المفردان كثير معناه المستعمل هو فيه (٥)

(۱) تفسير لقول المصنف بأولية فان العلة أول ومقدم والمعلىم ثان ومؤخرو يمثل لذلك بالوجود فان صدقه على وجود الله سبحانه مقدم على صدقه على وجود غيره لاولية وجود الله أى عليته بالنسبة الى وجود المخلوقين .

(٣) أي من باب المثال لاالحصر.

(٤) مثال الاول كلفظ الفقيه فان صدقه على من هو محيط بالفقه مقدم على صدقه على العالم بمسئلة وان كان الثانى أيضاً فقيها لكونه عالماً بتلك المسئلة عن أدلتها ازيادة الاول « المحيط بالفقه » ونقص الثانى « العالم بمسئلة ».

والثانى كالنور فان صدته على نور الشمس مقدم على صدقه على نور السراج لشدة الاول وضعف الثاني.

(٥) جعسل المحشى المراد بالمعنى « المضمر في كثر » المعنى المستعمل فيه فان اريد بالمعنى في قوله اتحد معناه المعنى الموضوع له على طريقة الاستخدام (وهوكون المراد من الضمير غير المراد من مرجعه) يسرتفع الاشكال المتقدم اذ بجعل المعنى في المرجع « اتحد معناه » المعنى الموضوع له يدخل نحو أسماء الاشارة .

على رأى المصنف في متحد المعنى لان معناها على رأيه متحد عام العموم الموضوع لسه فيها فيحتاج لاخراجها عن العلم بقيد وضعاً ، وبجعل المراد بالمعنى المضمر في كثر المعنى المستعمل فيه يدخل الحقيقة والمجاز في متكثر المعنى فيرتفع الاشكال بشقيه .

فلا يخلو (١) أما أن يكون موضوعاً لكل واحد من تلك المعاني ابتداءاً (٢) بوضع على حدة أو لايكون كذلك ، والاول يسمى مشتركاً كالعين للباصرة وللذهب وللذات، وعلى الثانى (٢) فلا محالة أن يكون اللفظ موضوعاً لواحد من تلك المعاني اذ المفرد (٤) قسم من اللفظ الموضوع ، ثم انه ان استعمل في معنى آخر (٥) فان اشتهر في هذا المعنى الثاني وترك استعماله في المعنى الاول بحيث يتبادر منه المعنى الثاني اذا أطلق مجرداً عن القراين فهذا يسمى منقولا (١) وان لم يشتهر في الثاني ولم يهجر في الاول بل يستعمل تارة في الاول واخرى في الثاني ، فان استعمل في الاول أي المعنى الموضوع له يسمى اللفظ حقيقة، وان استعمل في الثاني الذي هو غير الموضوع له يسمى اللفظ حقيقة، وان استعمل في الثاني الذي هو غير الموضوع له يسمى

لان المعانى الكثيرة أما أن يكون كلها موضوعاً له اللفظ مستقلا فهو المشترك أو بعضها كذلك وهو ان اشتهر في المعنى الغير الموضوع له بحيث ترك الموضوع له فهو المنقول وان لم يكن بتلك الشهرة في غير الموضوع له فهوحقيقة ومجاذ.

⁽۱) حاصل هــذا التقسيم ان المفرد المتكثر المعنى على ثلاثــة أقسام أ ــ مشترك بــ منقول ج ــ حقيقة ومجاز .

⁽٢) أى من غيرملاحظة مناسبة بينه وبين معنى آخركما في المجاز والمنقول.

⁽٣) أى بألا يكون موضوعاً لجميع المعانى .

⁽٤) يعنى لما كان هذا التقسيم للمفرد لقوله سابقاً (والا فمفرد وهو ...) والمفرد قسم من أقسام المعوضوع لقوله فيما تقدم (والموضوع ان قصد ...) فالمقسم الاصلى هو اللفظ الموضوع فيجب تحقق الوضع في جميع أقسامه ومن جملة أقسامه أقسام متكثر المعنى فلوكان واحد من المعانى الكثيرة غيرموضوع كان خارجاً من المقسم .

⁽٥) غير الموضوع له.

⁽٦) لانتقال اللفظ من المعنى الاصلى « الموضوع له » الى المعنى الاخربالشهرة.

فمنقول ينسب الى الناقل والافحقيقة ومجاز (فصل) المفهومان

ثم اعلى المنقول البد له من ناقل من المعنى الاول المنقول منه الى المعنى الثاني المنقول البه، فهذا الناقل أما أهل الشرع (۱)، أوأهل العرف العام (۲)، أوأهل العرف الحاص واصطلاح خاص (۳) كالنحوي مثلا فعلى الاول يسمى منقولا شرعياً، وعلى الثاني عرفياً وعلى الثالث اصطلاحياً، والى هذا أشار بقوله ينسب الى الناقل(۱).

في الكلي والجزئي

قوله: (المفهوم) أي ماحصل عند العقل(٥)، اعلم ان مااستفيد من اللفظ(١)

- (٢) أى أهل اللسان عموماً كالعرب مثلا نحو دابة فانها موضوعة في الاصل لكل ما يدب « يتحرك » في الارض ثم نقله أهل اللسان « العرب عموماً » الى الجاموس خاصة فيكون منقولا عرفياً .
- (٣) الاصطلاح من الصلح لتصالح جماعة وتسالمهم واتفاقهم على أمر كتوافن النحاة مثلا على أن يكون المبتدأ اسماً لما وضع أولا ليحكم عليه: عطف بيان للعرف الخاص ومنه الفعل الموضوع في اللغمة للمصدر ثم اصطلح الصرفيون على أن يكون اسماً للحدث المقترن بالزمان فهو منقول صرفى ومنه المبتدء الموضوع لغة لكل ما يبتده به ثم نقله النحاة الى المبتدء الخاص فهو منقول نحوى وهكذا .
 - (٤) فيقال منقول شرعى أو صرفى أو نحوى .
 - (٥) عند اطلاق اللفظ.
- (٦) كلفظ زيد بالنسبة الى شخصه الخارجي فمن حيث ان شخصه يفهم ويأتي في ــــ

⁽١)كلفظ الصلاة الموضوع في الاصل للدعاء ثم نقله أهل الشرع الى الركعات المخصوصة والحج الموضوع للقصد ثم نقله اهل الشرع الى المناسك المخصوصة فيكون منقولا شرعيساً .

امتنع فرض صدقه على كثيرين فجزئى والاكلى امتنعت افراده أو أمكنت ولم توجد أو وجد الواحد فقط مع امكان الغير أو امتناعه.

باعتبار انه فهم منه يسمى مفهوماً، وباعتبار انه قصد منه يسمى معنى وباعتبار ان اللفظ دال عليه يسمى مدلولا .

قوله: (فرض صدقه على كثيرين) الفرض هيهنا بمعنى تجوبز العقل لا التقدير فانه لايستحيل تقدير صدق الجزئي على كثيرين^(۱). قوله: (امتنعت أفراده) كشريك الباري عز^{*} اسمه^(۲).

ـــالذهن عنداطلاق لفظه فهو مفهوم له ومن حيث ان لفظ زيد يدل على الشخص فهو مدلؤل لــه ومن حيث ان الشخص معنى ومقصود للمتكلم عند اطلاق لفظ زيــد فهو « شخص زيد » معنى الفظ زيد فالمدلول والمعنى والمفهوم شيء واحد والفرق بالاعتبار كالفرق بين الصدق والحق .

(١) فان الفرض بمعنى التقدير يتمشى فى المحالات أيضاً فيمكن أن نفرض ان الضدين يجتمعان مثلا.

واعلم ان مراد المصنف من هذا الفصل ان الجزئى والكلى الذين هما مدار البحث فى المسائل المنطقية ما كان جزئياً أو كلياً بحسب ما يستفاد و يفهم من اللفظ لا بحسب الوجود الخارجى فاذا أطلق لفظ و لم يجوز العقل بحسب الفهم من اللفظ صدقه على كثيرين كلفظ زيد مئلا فهو جزئى لكونه علماً وان لم يكن له وجود خارجاً وطير العنقاء مفهوم كلى لكونه نوعاً من الطير وان لم يوجد له فرد فى الخارج أو كان له فرد واحد فقط كما لو انعدم جميع أفراد الانسان ولم يبق منها الا واحد لم يخرج الانسان عن كونه كلياً لنجويز العقل صدقه على كثيرين حتى لو كان وجوده محالا عقلا كشريك البادى ففهم الكلية والجزئية من اللفظ لاعلاقة له بوجود معناه فى الخارج وعدم وجوده .

(٢) وكالضدين المجتمعين فانهاكليات مفهوماً وان كانت ممتنعة وجوداً.

قوله: (أو أمكنت (١١)) أي لم يمتنع أفراده في الخارج ، فيشمل الواجب والممكن الخاص كليهما .

قوله: (ولم يوجد) كالعنقاء (٢) .

(۱) الممكن الخاص ما لايمتنع وجوده ولا عدمه كالعالم ما سوى الله والممكن العام ما لم يمتنع وجوده سواء لم يمتنع عدمه أيضاً كالممكن الخاص أو امتنع عدمه كالواجب فالممكن العام يشمل الممكن الخاص والواجب كليهما بمعنى ان الممكن الخاص ممكن عام وكذا واجب الوجود أيضاً ممكن عام .

وان شت فقل ان الممكن الخاص ما سلب عنه الضرورة في الطرف الموافق والمخالف والممكن العام ماكانت الضرورة مسلوبة عنه في الطرف المخالف فقط سواء كان الطرف الموافق مسلوب الضرورة أم لا « والمراد من سلب الضرورة عدم الوجوب». والمراد بالطرف الموافق هو الوضع الموجود في القضية فعلا والمخالف خلافه فان كانت القضية موجبة فالموافق لها هو الايجاب و المخالف السلب و ان كانت سالبة فالموافق هو الايجاب.

فالممكن الخاص نحو قولنا الانسان موجود بالامكان الخاص فان الطرف الموافق لها وهمو وجود الانسان » لها وهمو وجود الانسان غير ضرورى كما ان الطرف المخالف « عدم وجود الانسان » أيضاً غير ضرورى .

ونفس هــذا المثال « الانسان موجود » ممكن عــام أيضاً لعدم ضرورة الطرف المخالف كما ذكر ويكفى ذلك لصدق الامكان العام وان كان الطرف الموافق أيضاً غير ضــرورى .

كما انه « الممكن العام » صادق على الواجب أيضاً كقولنا الله موجود فان طرفها المخالف وهو عدم وجود الله غير ضرورى لعدم امتناع وجوده وهذا المقداركاف لصدق الممكن العام وتفصيل ذلك في باب القضايا .

(٢) طائر خيالى لم يوجد منه فى الخارج فرد ولكن مفهوم لفظه كلى ويمكن عقلا وجوده فى الخارج أيضاً .

أو الكثير مع التناهي أو عدمه والكليانان تفارقاكلياً فمتباينانوالا فان تصادقا كلياً منالجانبين فمتساويان ونقيضاهما كذلك

قوله: (مع امكان الغير) كالشمس(١).

قوله: (أوامتناعه(٢))كمفهوم واجب الوجود .

قوله: (مع التناهي) كالكواكب السبع السيارة(٦).

قوله: (أوعدمه) كمعلومات الباري^(١) عز اسمه ، وكالنفس الناطقة ^(٥) على مذهب الحكماء .

⁽۱) فان لفظ الشمس ليس علماً للشمس الموجودة في عالمنا بل اسم جنس لكل نير عنى بنوره فهى مفهوم كلى يجوز العقل صدقها على كثيرين ولا يمتنع وجود أفراد كثيرة منها من الخارج ، لكن لم يوجد منها الا فرد واحد فقط .

⁽٢) أى امتناع الغير فان مفهوم الواجبكلى أىكل ما وجب وجوده و لكن لم يوجد منه الا فرد واحد هو الله سبحانه ويمتنع وجود فرد آخر منه عقلا لانه يلزم منه تعدد الالهة وهو محال (ولو كان فيهما آلهة الاالله لفسدتا).

⁽٣) فان الكوكب السيار مفهوم كلى يجوز العقل أن يكون له أفرادكثيرة ووجـــد منه الكثير وهو السبعة لان الكثير في مقابل الواحد لكنه متناه أي محدود بسبعة لا أكثر.

⁽٤) لانها غير محدودة بحد فلايقال انه سبحانه يعلم ألف شيء أو ألفين مثلا وذلك لان علمه سبحانه متعلق بالمستقبل كتعلقه بالماضى والحال فمعلوماته أبدى كعلمه بخلاف مخلوقات البارى فان المخلوق يصدق على ما خلق في الماضى والحال فقط ولا يصدق على ما لم يخلق بعد .

⁽٥) لاشك في ان النفس الناطقة أى الانسان مجرداً عن الجسم شيء مغاير للجسم وانما هي حالة في الجسم حلولا دقيقاً يوهم الجاهل اتحادهما أو تركبهما والحال انه لا هذا ولا ذلك بل هما مصاحبان كمصاحبة الجسم للثوب ولهذا نضيف اليناأجسامنا فنقول رأسي ورجلي ويدى ولا يضاف شيء الى نفسه بل الى غيره —

في النسب الاربع

قوله: (والكليانان تفارق كلياً من الجانبين فمتباينان) أي كل كليين لابد من أن يتحقق بينهما احدى النسب الاربع التباين الكلي، والتساوي، والعموم المطلق، والعموم من وجه.

وذلك لانهما اما أن لايصدق شيء منهما على شيء من أفراد الاخر، أو يصدق فعلى الاول فهما متباينان، كالانسان والحجر (١)، وعلى الثاني فاما أن لا يكون بينهما صدق كلي من جانب أصلا(١) أويكون (١)، فعلى الاول فهما أعم وأخص من وجه كالحيوان والابيض (١) ، وعلى الثاني (٥) فاما أن يكون الصدق الكلي من الجانبين أو من جانب واحد ، فعلى الاول فهما متساويان ،

←وانما اختلفت الفلاسفة في انها أي النفوس الناطقة هل لها وجــود قبل أن تحل الابدان أو انها توجد عند وجود المحل أي البدن .

فذهب الحكماء منهم على الاول وأضافوا ان وجودها نحو وجود لايحد بحد ولا يعد بعد فهى موجودة غير محدودة وهذا الذي أشار اليه المحشى.

وأما المتألهون منهم فذهبوا الى الثانى وانها محدودة بخلق أول انسان وموت آخر انسان وتفصيل الكلام في محله .

- (۱) لعدم صدق الانسان على شيء من أفراد الحجر ولا الحجر على شيءمن أفراد الانسان.
 - (٢) بل الصدق من الجانبين جزئي .
 - (٣) أي الصدق الكلي.
- (٤) فانه يصدق الحيوان على الابيض وكذا الابيض على الحيوان لكن جزئياً لا كلياً لوجود الحيوان غير الابيض والابيض غير الحيوان كالبقر الاسود والثلج.
 - (٥) أى فيما اذا كان بينهما صدق كلى .

أو من جانب واحد فأعم وأخص مطلقاً ونقيضاهما بالعكس

كالانسان والناطق (١) وعلى الثاني (٢) فهما أعهم وأخص مطلقاً ، كالحيوان والانسان .

فمرجع التساوي الى موجبتين كليتين نحو: كل انسان ناطق، وكل ناطق انسان .

ومرجع التباين الى سالبتين كليتيسن نحو: لاشيء من الانسان بحجر ولا شيء من الحجر بانسان.

ومرجع، العموم والخصوص مطلقاً الى موجبة كلية موضوعها الاخص ومحمولها الاسم وسالبة جزئية موضوعها الاعم ومحمولها الاخص نحو: كل انسان حيوان، وبعض الحيوان ليس بانسان.

ومرجع العموم من وجه الى موجبة جزئية وسالبتين جزئيتين نحو: بعض الحيوان أبيض (٢) ، وبعضه ليس بأبيض (٤) ، وبعض الابيض ليس بحيوان (٥) .

قوله: (ونقيضاهما كذلك) يعني ان نقيضي المتساويين (١) أيضاً

⁽١) فان كل انسان ناطق وكل ناطق انسان.

⁽٢) أي فيما اذا كان الصدق الكلى من جانب واحد.

⁽٢) كالبقر الاييض.

⁽٤) كالبقرة السوداء والانسان الأسود .

⁽٥) كالثلج والقرطاس.

⁽٦) كاللاانسانواللاناطق.

متساويان أي كلما صدق عليه أحد النقيضين (١) صدق عليه نقيض الاخر (٢) اذ لو صدق أحدهما بدون الاخر لصدق مع عين الاخر (٣) ، ضرورة استحالة ارتفاع النقيضين (٤) فيصدق عين الاخر بدون عبن الاول (٥) لامتناع اجتماع النقيضين (١)، وهذا يرفع التساوي بين العينين، مثلا لو صدق اللاانسان على شيء ولم يصدق عليه اللاناطق لصدق عليه الناطق ، فيصدق الناطق عليه هيهنا بدون الانسان ، هذا خلف (٧) .

قوله: (ونقيضاهمابالعكس) أي نقيضا الاعم والاخص مطلقاً أعم وأخص مطلقاً لكن بعكس العينين فنقيض الاعمم أخص ونقيض الاخص أعم بمعنى ان كلما صدق عليه نقيض الاعم صدق عليه نقيض الاخص وليس كلما صدق عليه نقيض الاخص صدق عليه نقيض الاخص صدق عليه نقيض الاعم .

⁽١) كاللاانسان.

⁽٢) كاللاناطق.

⁽٣) يعنى اذا صدق اللاانسان مثلا ولم يصدق معه اللاناطق يجب أن يصدق هناك الناطق لان اللاناطيق والناطق نقيضان لايمكن ارتفاعهما فصدق اللاانسان مع النياطق فصدق أحد العينين « الناطق » بدون العين الاخر « الانسان » لوجود نقيضه هنا وهو اللاانسان والنقيضان لا يجتمعان و صدق أحد العينين بدون الاخر ينافى النساوى المفروض يينهميا .

⁽٤) وهما اللاناطق والناطق مثلا اذ لايخلو الشيء من كونه ناطقاً أو لاناطق.

⁽٥) أي الناطق بدون الانسان .

⁽٦) يعنى مع صدق اللاانسان لا يمكن صدق الانسان لكونهما نقيضين ويستحيل اجتماعهما.

⁽٧) يعنى صدق الناطق بدون الانسان خلاف لفرض تساويهما .

أماالاول^(۱): فلانه لو صدق نقيض الاعم على شيء بدون نقيض الاخص لصدق مع عين الاخص فيصدق عين الاخص بدون عين الاعم ، هذا خلف^(۲) مثلا لو صدق اللااحيون على شيء بدون اللاانسان ^(۳) لصدق عليه الانسان و يمتنع هناك صدق الحيوان لاستحالة اجتماع النقيضين فيصدق الانسان بدون الحيوان.

وأما الثاني^(٤): فلانه بعدما ثبت ^(٥) ان كل نقيض الاعم نقيض الاخص^(١) لو كان كل نقيض الاخص نقيض الاعسم لكان النقيضان متساويين فيكون نقيضاهما وهما العينان متساويين كما مر وقد كان العينان أعسم وأخص مطلقاً

فصدق اللاحيسوان مع الانسان و لا يمكن هنا صدق الحيوان لوجسود نقيضه «اللاحيوان» و النقيضان لايجتمعان فحصل صدق الانسان بدون صدق الحيوان و هذا خلاف الفرض اذ الفرض ان الانسان أخص من الحيوان ويستحيل صدق الاخص بدون صدق الاعم .

- (٤) أي ليس كلما صدق عليه نقيض الاخص صدق عليه نقيض الاعم .
 - (٥) في الثق الأول.
- (٦) يعنى أثبتنا فى المقدمة الاولى ان كل نقيض الاعم نقيض الاخص «كسل لاحيوان لا انسان لاحيوان » للحيوان لا انسان لاحيوان » فلو كان كل نقيض الاخص نقيض الاعم «كل لا انسان لاحيوان » أيضاً لكان النقيضان متساويين لان الصدق من الجانبين هو شأن المتساويين .

واذا كان النقيضان متساويين يلزم أن يكون نقيض النقيضين أيضاً متساويين ونقيض النقيض هو العين مع ان الفرضكون العينين أعم وأخص مطلقاً فيكون خلاف الفرض .

⁽١) وهو كلما صدق عليه نقيض الاعم صدق عليه نقيض الاخص.

⁽٢) أى خــلاف الفرض اذ الفرض ان هذا أخص من ذلك ومقتضى ذلك أن يصدق الاعم في كل مورد صدق الاخص .

⁽٣) المدعى انه لو صدق اللاحيوان « نقيض الاعم » على شيء لصدق اللاانسان « نقيض الاخص » على ذلك الشيء فان لم يصدق اللاانسان وجب صدق الانسانلانهما « الانسان واللاانسان » نقيضان والنقيضان لا يرتفعان .

والا فمن وجه وبين نقيضيهما تباين جزئي كالمتباينين.

هذا خلف.

قوله: (والا فمن وجه) أي ان لم يتصادقا كلياً من الجانبين ولا من جانب واحد أصلا^(۱) فمن وجه.

قوله: (تباين جزئي) التباين الجزئي هو صدق كل من الكليبن على شيء بدون الآخر في الجملة (٢) فان صدق معاً أيضاً (٣) كان بينهما عموم وخصوص من وجه وان لم يتصادق معاً أصلا ، كان بينهما تباين كلي فالتباين الجزئي يتحقق في ضمن العموم والخصوص من وجه وفي ضمن التباين الكلي أيضاً .

ثم ان الأمرين اللذين بينهما عموم من وجه فقد يكون بين نقيضيهماأيضاً عموم من وجه فقد يكون بين نقيضيهما وهما اللاحيوان

⁽١) بل الصدق في الجانبين بنحو الجزئية كالحيوان و الابيض فان بعض الحيوان أبيض وبعض الابيض حيوان .

⁽۲) التباين الجزئى ليس من النسب المعروفة بل هو تعبير جامع عن التباين الكلى والعموم من وجه ليشمل صورتى نقيض العموم من وجه أعنى التباين الكلى والعموم من وجه بلفظ جامع وهو « التباين الجزئى » عبارة عن أن يكون الكليان بحيث يكون بينهما تنافر وعدم اجتماع سواه كان التنافر كلياً فيكون تبايناً كلياً أو جزئياً فعموم من وجه.

وقوله في الجملة أي غير مقيد بكونه كلياً أو جزئياً ليشملهما معاً.

⁽٣) يعنى مع كونهما غير مجتمعين في مورد كانا مجتمعين في مورد أيضاً كما هــو شأن العموم والخصرص من وجه فالحيران والابيض غير مجتمعين فــى الثلج والحيوان الابيض.

واللاأبيض أيضاً عموماً من وجه (١) وقد يكون بين نقيضيهما تباين كلي كالحيوان و واللا انسان (٢) فان بينهما عموماً من وجه وبين نقيضيهما وهما اللاحيوان و الانسان مباينة كلية (٣) .

فلهذا^(٤) قالوا ان بين نقيضي الاعـم والاخص من وجه تباينــأ جزئياً لا العموم والخصوص من وجه فقط ولاالتباين الكلى فقط.

قوله: (كالمتباينين) أي كما ان بين نقيضي الاعمم والاخص من وجه مباينة جزئية كذلك بين نقيضي المتباينين تباين جزئيي، فانه (٥) لما صدق كل من العينين مع عين الاخر صدق كل من النقيضيان مع عين الاخر،

(١) لاجتماعهما في الحجر الاسود وافتراقهما في الحيوان الاسود لصدق اللاأبيض عليه دون اللاحيوان وفي الثلج لصدق اللاحيوان عليه دون اللاأبيض .

(٢) لاجتماعهما في البقر وافتراقهما في الانسان لصدق الحيوان عليه دون اللا انسان وفي الحجر لصدق اللاانسان عليه دون الحيوان .

(٣) اذ لاشيء من اللاحيوان بانسان ولاشيء من الانسان بلاحيوان.

(٤) أى لاجــل ان نقيض العموم والخصوص من وجه لم يكن على نسق واحدبل قد يكون هذا وقد يكون ذاك فأتوا بلفظ جامع ليشمل كلا قسميه .

(٥) هـذا استدلال لاثبات صدق أحد نقيضي المتباينين بدون النقيض الاخر في الجملة وهو معنى التباين الجزئي وحاصل الاستدلال ان شأن المتباينين عدم اجتماع أحدهما مع الاخر فلما لم يجتمع مع الاخر لرا اجتماعه مع نقيض الاخر لاستحالة ارتفاع النقيضين وفي هذا الاجتماع (اجتماع عين مع نقيض عين الاخر) حصل صدق أحد النقيضين بدون النقيض الاخر (لكونه مجتمعاً مع عين الاخر) وهو المطلوب.

مثلا الحجر والانسان متباينان لايصدق الحجرعلى الانسان ولا الانسان على الحجر فلا بد أن يصدق الانسان على اللاحجرضرورة استحالة ارتفاع النقيضين وكذا العكس ففي هذا المورد (مورد صدق الانسان مع اللاحجر) صدق أحد النقيضين (اللاحجر) بدون النقيض الاخر (أي بدون اللاانسان) لوجود الانسان ولا يجتمع النقيضان .

فيصدق كل من النقيضين بدون الاخر في الجملة، وهو التباين الجزئي .

ثم انه قد يتحقق في ضمن التباين الكلي كالموجود والمعدوم فان بين نقيضيهما وهما اللاموجود واللامعدوم أيضاً تبايناً كلياً (١) ، وقد يتحقق في ضمن العموم من وجهكالانسان والحجر فان بين نقيضيهما وهما اللاانسان واللاحجر عموماً من وجه كالانسان والوا ان بين نقيضيهما مباينة جزئية حتى يصح في الكل هذا (٣) .

واعلم أيضاً ان المصنف اخر ذكر نقيضي المتباينين^(٤) لوجهين:
الوجه الاول: قصد الاختصار بقياسه ^(٥) على نقيضي الاعم والاخص من وجه.

الوجه الثاني: انتصور التباين الجزئي من حيث انه مجرد (١) عن خصوص

⁽۱) فانه لاشيء من اللاموجود بلامعدوم ولاشيء من اللامعدوم بلاموجود لان اللامعدوم هو الموجود فكيف يكون لاموجوداً.

⁽٢) لاجتماعهما في الشجر وافتراقهما في الانسان والحجر لصدق اللاحجر على الاول « الانسان » دون اللاانسان وصدق اللاانسان على الثاني « الحجر » دون اللاحجر،

⁽٣) كلمة هذا يمكن أن يكون فاعلا ليصح أى ليكون هذا التعبير (التباين الجزئي) صحيحاً وصادقاً في كل صور نقيض المتباينين ويحتمل أن يكون بمعنى خذذا.

⁽٤) مع انه « المصنف » بين حكم نقيضي الثلاثة الاخر بعد العينين بلافصل .

⁽٥) متعلق بالاختصار يعنى أراد بتأ خيره الاختصار فى الكلام بسبب القياس بقوله كالمتباينين فانه لسو ذكر نقيضى المتباينين بعد العينين بلافصل لكان عليه أن يكرر قولسه (وبين نقيضيهما تباين جزئى) مرة بعد التباين ومرة بعد العموم والخصوص من وجه فيوجب الاطالة فلهذا أخره ليمكن له القياس.

⁽٦) يعنى ان التباين الجزئى مفهوم منتزعمن التباين الكلى والعموم من وجه وجامع لهما وحيث ان المصنف في مقام بيانه بوصف جامعيته للفردين ليتصوره المتعلم من هذه ---

وقد يقال الجزئي للاخص وهو أعم.

فرديه موقوف على تصور فرديه اللذين هما العموم من وجه ، والتباين الكلي فقبل ذكر فرديه كليهما لايتأتي (١) ذكره .

قوله: (وقد يقال) يعنى ان لفظ الجزئسي كما يطلق على المفهوم الذي يمتنع أن يجوز صدقه على كثيرين (٢) كذلك يطلق على الاخص من شيء (٣) وعلى الاول يقيد بقيد الحقيقي (٤)، وعلى الثاني بالاضافي والجزئي بالمعنى الثاني (٥).

- الحيثية فكان بيان هذا الامرمتوقفاً على ذكر الفردبن ليعرف ما يشتركان فيه ليصح ذكر الجامع لهما نعم لوكان المصنف في مقام بيانه بخصوص أحد فرديه لجاز له ذكره بعد التباين الكلى لانه فرد منه ولكن لم يكن يحصل غرضه بذلك (لان غرضه وصفه مجرداً عن خصوص الفردين أى بوصف الجامعية لهما).

- (۱) أى لايمكن ولايصح ذكره هناك لجهل القارىء بمعنى النباين الجزئي «المركب من جزئين » بذكر جزء واحد منه .
 - (٢) ومر بقوله (المفهوم ان امتنع فرض صدقه على كثيرين فجزئي) نحو ريد.
- (٢) يعنسى المفهوم الذى تحت مفهوم اخر والجزئى بهذا المعنى شامل للجزئسى بالمعنى الدي تحت كلى الحركالانسان المعنى الاول « الممتنع فرض صدقه على كثيرين » وللكلى الذى تحت كلى اخركالانسان تحت الحيوان لانطباق الاخص من شىء على كليهما .
- (٤) أى يقال للجزئى بالمعنسى الأول « الممتنع فرض صدقه على كثير بن الجزئى الحقيقي ويقال للجزئي بالمعنى الثاني « الاخص من شيء » الجزئي الاضافى .
- (٥) يعنسى الجزئى الـذى بمعنى الاخص من شىء أعم من الجزئى بمعنى الاول « مايمتنع فرض صدقه على كثيرين » أى يصدق الجزئى الاضافى على الجزئى الحقيقى أيضاً لان الجزئى الاضافى بمعنى الاخص من شىء وكل جزئى حقيقى فهو تحت كلسى كزيدبالنسبة الى الانسان ---

أعهم منه بالمعنى الاول ، اذ كل جزئي حقيقي فهو يندرج تحت مفهوم كلي عام وأقله المفهوم والشيء والامر، ولاعكس^(۱) اذالجزئي الاضافي قديكون كلياً كالانسان بالنسبة الى الحيوان .

ولك^(٢) أن تحمل قوله: (وهو أعم) على جواب سؤال مقدر كان قائلا يقول الاخص على ماعلم سابقاً^(٣) هو الكلي الذي يصدق عليه كلي آخر صدقاً

→حتى لولم يكن الجزئى الحقيقى تحت كلى من الكليات الخاصة « المعروفة »كالله فانه وان لم يكن داخلا فى كلى الحيوان أو الجسم أو الجوهر لكنه لا أقل داخل فى الكليات العامة كالشىء فانه شىء من الاشياء والامر فانه أمر من الامور والمفهوم فانه من المفاهيم .

(۱) أى ليسكل جزئسى اضافسى جزئياً حقيقياً لان الجزئى الاضافى قد يكون كلياً تحتكلى آخر كالانسان تحت الحيوان ومعلوم ان الكلى لايمتنع فرض صدقه على كثيريسن.

(٢) أى يصح أيضاً أن يعود ضمير هـو فى قولـه وهو أعم الى الاخص يعنى ان هـذا الاخص أعم من الاخص الـذى سبق ذكره فى بحث النسب (أى الاخص مطلقاً أو الاخص من وجه) فان ذلك الاخص كلى وهذا الاخص قد يكون كلياً « كالانسان بالنسبة الى الحيوان » وقد يكون جزئياً حقيقياً .

وحاصل السؤال المقدر ان المصنف بقوله (وقد يقال الجزئى ...) في مقام بيان الجزئى الاضافى الشامل للجزئى الحقيقى أيضاً فكيف يقول ان هذا الجزئى يقال للاخص مع ان الاخص على ماعلم سابقاً هو الكلى الذى تحت كلى آخر والجزئى الاضافى لا يكون كلياً دائماً بل قد يكون جزئياً حقيقياً .

فأجاب عنه بأن الأخص هنا « بقوله للاخص » ليس بمعناه السابق بل هو أعم وأوسع منه لشموله للجزئي الحقيقي.

(٣) في بحث النسب « الاخص مطلقاً والاخص من وجه ».

والكليات خمس الاول الجنس وهو المقول

كلياً (١) ولايصدق هو على ذلك الاخر كذلك والجزئي الاضافي لايلزم ان يكون كلياً بلقديكون جزئياً حقيقياً، فتفسير (٢) الجزئي الاضافي بالاخص بهذا المعنى تفسير الاعم بالاخص .

فأجاب بقوله: (وهو أعم) أي الاخص المذكور هيهنا أعم من الاخص المعلوم آنفاً ومنه (٣) يعلم ان الجزئي بهذا المعنى أعم من الجزئي الحقيقي فيعلم بيان النسبة (٤) التزاماً وهذا من فوايد بعض مشايخنا طاب ثراه .

الكليات الخمس (الجنس)

قوله: (والكليات) أي الكليات التي لها أفراد بحسب نفس الامر (٥) في

- (٢) المفسر بالفتح الجزئى والمفسر به هو الاخص فقد فسر المصنف الجزئى الذى هو أعم من الاخص « لان الجزئى هنا يشمل الكلى والجزئى الحقيقى » بالاخص الذى هو أخص من مفسره « بالفتح » فكان المفسر بالكسر أخص من المفسر بالفتح وذلك غلط في التعريف .
- (٣) أى من جواب المصنف عن السؤال بقوله وهو أعم يعلم ان الجزئى هنا أهم من الجزئى السابق وذلك لان الجواب حامل للسؤال والسؤال هو ان الجزئى هنا أعممن الإخـص.
- (٤) أى النسبة بين هذا الجزئى والجزئى الحقيقى علم من لازم كلام المصنف لامن ومريح النسبة بين هذا الجزئى والجزئى الخص من ذلك الاخص وبما ان الاخص هنا مفسر للجزئى فيكون هذا الجزئى أيضاً أعم من ذلك الجزئى للزوم التساوى بين المفسر والمفسر.
- (٥) مراده ان وجود أفراد الكلى لاينحصر بالخارج بل يتبع وجود ذلك الكلى

⁽١) أى صدقاً شاملا لجميع الافراد كالانسان الذى يصدق عليه الحيوان كلياً ولا يصدق الانسان على جميع أفراد الحيوان.

الذهن أوفي الخارج منحصرة في خمسة أنواع.

وأما الكليات الفرضية التي لامصداق لها لاخارجاً ولا ذهناً (١) فلايتعلق بالبحث عنها غرض معتد به .

ثم الكلي اذا نسب الى أفراده المحققة في نفس الامر (٢) فاما أن يكون عين حقيقة تلك الافراد وهو النوع أوجزء حقيقتها فان كان تمام المشترك (٣) بين شيء منها وبين بعض آخر ، فهو الجنس والا فهو الفصل ، ويقال لهذه الثلثة ذاتيات : أوخارجاً عنها (٤) ، ويقال لسه العرض ، فاما ان يختص بأفراد حقيقة واحدة، أو لا يختص فالاول هو الخاصة (٥) والثاني هو العرض العام (٢) .

فقد يكون الكلى خارجياً كالحيوان والانسان فوجود أفراده يكون فى الخارج وقد يكون ذهنياً فأفراده موجودة فى الذهن كالتلازم والزوجية فانهما كليان والهما أفراد فى الذهن كتلازم النهار مع طلوع الشمس وكزوجية الاربعة .

فقوله بحسب نفس الامر أى بحسب نفس ذلك الكلى فان كان خارجياً ففي الخارج وان ذهنياً ففي الذهن.

- (١) كاللاشيء واللاممكن .
- (۲)كلكلى له معنى يفهم منه وكل فرد من الكلى له حقيقة (جنس وفصل) يتشكل الفرد منها فاذا لاحظنا الكلى والفرد ورأينا ان معنى الكلى يفى بتمام حقيقة الفرد بأن يكون مفهوم الكلى مشتملا على جنس الفرد وفصله معاً فهو نوع لذلك الفرد كالانسان بالنسبة الى أفراده وان أدى جزء من حقيقة فرده فان كان جزئه المشترك فهو جنسه و ان كان جزئه المختص فهو فصل له كالحيوان والناطق.
- (٣) فان الحيوان مثلاً يفهم تمام ما يشترك فيه أفراده اذ الحالات والغرائز المشتركة بين الانسان والبقر وغيرهما من أفراد الحيوان هي معنى الحيوان وليس شيء مما يشترك فيه أفراده خارجاً عن مؤدى الحيوان .
- (٤) أي عن حقيقة تلك الافراد بحيث لو حذف منها لم ينةص من حقيقتها شيء.
 - (٥) كالضاحك فانه مختص بالانسان فقط.
- (٦) كالماشي فانه مشترك بين الانسان والحقايق الحيوانية الاخرمن بقر وغنم وغيرهما.

على الكثرة المختلفة الحقايق في جواب ماهوفان كان الجوابءن. الماهية وعن بعضالمشاركاتهو الجواب عنها وعن الكل فقريب كالحيوان والافبعيد كالجسم النامي

فهذا دليل(١) انحصار الكليات في الخمس.

قوله: (المقول) أي المحمول^(٢).

قوله: (في جواب ماهو) ماهو سؤال عن تمام الحقيقة (٣) ، فان اقتصر في السؤال (٤) على ذكر امر واحد (٥) كان السؤال عن تمام الماهية المختصةبه

⁽۱) يعنى هــذا الحصر لاقسام الكلى بنحو المنفصلة الحقيقية الدائــرة بين النفى والاثبات دليل على عدم وجودكلى غيرها وحاصله ان الكلى بالنسبة الى الفرد أما أن يكون حقيقته أو خارجاً عنها والاول أما تمام الحقيقة أو بعضها والاول النوع والثانى أما بعضه المشترك فهوالجنس أو بعضه المختص فهوالفصل والخارج أما مختص فهو العرض العام .

⁽٢) بأن تكون الكثرة المختلفة الحقايق موضوعــاً والجنس محمولا كقولنــا البقر والغنم حيوان .

⁽٣) وذلك لان هو ضمير والضمير يعود الى تمام مرجعه فدان كان السؤال عن فرد واحد فالضمير يعود الى تمام ذاك الواحد وان كان السؤال عن متعدد فقد فرض السائل المجموع واحداً وألنى خصوصيات الافراد فيبقى تمام المشتركات فالضمير يعود الى جميع المشتركات بين الافراد .

⁽٤) مطارب السائل يختلف باختلاف كيفية سؤاله فان كان سؤاله عن أمر واحد كما اذا سئل ان البيت ماهو فمعلوم ان مطلوبه بيان تمام حقيقة البيت لماذكر من مرجع الضمير فيقال في جوابه بناء يعد للسكني واذا سئل ان البيت والمسجد ماهوفقد فرضهما شيئاً واحداً وألغى خصوصيات كل واحد منهما وكان سؤاله عن تمام مشتركاتهما فيقال في جوابه بناء وهكذا.

⁽٥) سواء كان واحداً شخصياً كزيد أو واحداً كلياً كالانسان .

فيقع النوع في الجواب ان كان المذكور أمراً شخصياً (١)، أوالحد التام ان كان المذكور حقيقة كليسة (٢)، وان جمع في السؤال بين امسور كان السؤال عن تمام الماهية المشتركة بين تلك الامور (٣).

ثم تلك الامور ان كانت متفقة الحقيقة (٤) كان المسئول عنده (٥) تمام الحقيقة المتفقة المتحدة في تلك الامور فيقع النوع أيضاً في الجواب ، وان كانت مختلفة الحقيقة كان المسئول عنه تمام الحقيقة المشتركة بين تلك الحقايق المختلفة (١) ، وقد عرفت ان التمام الذاتي المشترك بين الحقايق المختلفة هو الجنس فيقع الجنس في الجواب .

فالجنس لابد أن يقع جواباً عن الماهية ^(٧) وعن بعض الحقايق المخالفة

فان كان تلك الافراد متحدة في حقيقتها بأن كان حقيقة كلها واحدة فالجواب هــو النوع لانـه المتكفل لبيان تمام الحقيقة ليكون الجواب مطابقاً للسؤال لان السؤال عــن الافرادالمتفقة الحقيقة التامة المشتركة.

- (٤) مشل أن يقول زيد وعمرو وبكر ماهو .
 - (٥) أي مطلوب السائسل بسؤاله .
- (٦) لما ذكرنا من ان جمعه الامور المتعددة يكشف عن الغائه للخصوصيات المعيزة فيبقى القدر المشترك ولما كان الامور الواقعة في سؤاله مختلفة الحقايق فالمشترك بينها لايكون تمام الحقيقة بل جزئها وجزء الحقيقة المشترك هو الجنس لاغير.
- (٧) انسا عبر بهذا التعبير « عن الماهية وعن بعض » مع ان تعبيره النابق « في

⁽١) فان سئل زيد ماهو فالجواب انسان لان الانسان تمام حقيقة زيد.

⁽٢) كالانسان فان السائل عنه يعلم بحقيقته اجمالا ولهذا يقول الانسان ماهو فمطلوبه تفصيل تلك الحقيقة والمتكفل للتفصيل هو الحد التام.

⁽٣) لانه من كيفية سؤاله بأرجاعه ضمير هو الى المتعدد يكشف عن الغائمه للخصوصيات الفردية وفرض المجموع شيئاً واحداً والواحد المتصورها هو القدر المشترك تماماً.

لها المشاركة اياها في ذلك الجنس، فانكان مع ذلك (١) جواباً عن الماهية ، وعن كل واحد من الماهيات المختلفة المشاركة لها في ذلك الجنس فالجنس قريب، كالحيوان حيث يقع جواباً للسؤال عن الانسان وعن كل مايشاركه

→ الدؤال عن الجنس »هو السؤال عنامور مختلفة الحقايق ، لانه في مقام بيان الجنس القريب والبعيد نبدء بهذا التعبير ليربطه بكلامه الاتي « فان كان مع ذلك » .

واعلم انهم ذكروا في ترتيب الانواع والاجناس كليات خاصة تقريباً لذهن المتعلم على نحو المثال وهي الانسان والحيوان والجسم النامي والجسم المطلق والجوهر، فالانسان نوع حقيقي لوقوعه جواباً للسؤال عن امور متفقة الحقيقة كزيد وعمرو وبكرمئلا والبواقي أجناس للانسان أما الحيوان فلانه تمام المشترك بينه وبين البقر والغنم مئلا وأما لجسم النامي فلانه تمام المشترك بينه « الانسان » وبين النباتات وأما الجسم المطلق افلانه تمام المشترك بينه وبين الحجر وأما الجوهر فلانه تمام المشترك بينه وبين العقل.

اذا عرفت ذلك فاعلم ان الجنس أما قريب من الماهيات التي تحته أو بعيد عنها والقريب هو الجنس الذي يصح أن يقع جواباً عن كل واحدة من الماهيات التي تحتها اذا ازدوجت مع ماهية اخرى من تلك الماهيات كالحيوان فانه كذلك بالنسبة الى جميع الماهيات الحيوانية لكونه وافياً بجميع مشتركاتها ، مثلا اذا سئلت عن الانسان والبقر فيجاب حيوان وكذا اذا زوجت الانسان في سؤالك مع أى فرد آخر من المشاركات كالغنم والابل .

وأما البعيد بخلاف ذلك كالجسم النامي مثلا فانك ان سألت بما هو عن الانسان والشجر يصح أن يقال جسم نام لان تمام المشترك بين الانسان والشجرهو الجسم النامي. وأما اذا زوجت الانسان مع البقر لا يصع الجواب بالجسم النامي مع انهما « الانسان والبقر » من الماهيات التي تحت الجسم النامي ، وذلك لانه لا يفي بجميع مشتركاتهما اذ منها الحيوانية والجسم النامي لايدل على الحيوانية .

(١) أى ان كان مسع وقوعه جواباً عن الماهية وعن بعض كذلك يقع جواباً عن هذه الماهية وعن البعض الاخر أيضاً كان قريباً .

والثانى النوع وهو المقول على الكثرة المتفقة الحقيقة في جواب ماهو وقديقال على الماهية المقول عليها وعلى غيرها الجنس في

في الماهية الحيوانية (١) ، وان لم يقع جواباً عن الماهية وعن كل مايشاركها في ذلك الجنس فبعيد كالجسم حيث يقع جواباً عن السؤال بالانسان، والحجر والفرس (٢) ولا يقع جواباً عن السؤال بالانسان ، والفرس (٣) مثلا .

النوع

قوله: (وقد يقال (٤) على الماهية) أي المقول (٥) في جواب ما هو ،

(۱) فاذا سئل عن الانسان والبقر يصح أن يقع الحيوان في الجواب وكذا اذا اذدوج الانسان مع الغنم أو أى فرد من الماهيات التي تحت الحيوان يصح ذلك أيضاً. (۲) لان الامسر المشترك بين هذه الثلاثة هو الجسمية فقط لا أكثر ولا أقسل والجسم واف بذلك فالجسم تمام المشترك بين هذه الثلاثة.

(٣) لأن هـذه الثلاثة تشترك في أكثر من الجسمية وهو النمو والحيوانية،والجسم لايفي بهمـا .

(٤) أى النسوع يعنى ان النوع لــه معنى آخــر غير المعنى السابق « المقول على الكثرة المنفقة الحقيقة في جواب ماهو » وهو الكلى الذى تحت كلى آخـر وهو المراد بقوله (المقول عليها وعلى غيرها الجنس) لأن الجنس جواب عن السؤال بالكلى فالكلى الذى في السؤال هو تحت كلى الجواب.

ويسمى النسوع بهذا المعنى بالنوع الاضافى أى نوع بالنسبة الى الجنس السذى فوقه والنوع بهذا المعنى ينطبق على النوع الحقيقى كالانسان لكونه تحت جنس الحيوان وعلى الجنس الذى تحت آخر كالحيوان الذى هو تحت الجسم النامى.

(٥) يعنى أن قول المصنف يقال على الماهية يفهم منه أن النوع الأضافي لايكون

جواب ماهو ويختص باسم الاضافي كالاول بالحقيقي وبينهما عموم من وجه لتصادقهما على الانسان وتفارقهما فـــى الحيوان والنقطة ثم الاجناس قدتترتب متصاعدة الى العالى

فلا يكون الا كلياً لا جزئياً، ذاتياً لما تحته لا عرضياً ، فالشخص والصنف كالرومي والزنجي مثلا خارجان عنها (۱) ، فالنوع الاضافي دائماً يكون اما نوعاً حقيقياً مندرجاً تحت جنس كالانسان تحت الحيوان ، واما جنساً مندرجاً تحت جنس آخر كالحيوان المندرج تحت الجسم النامي ، ففي الاول يتصادق (۲) النوع الحقيقي والاضافي ، وفي الثاني يوجد الاضافي بدون الحقيقي .

ويجوز أيضاً تحقق الحقيقي بدون الأضافي فيما اذاكان النوع بسيطاً لا جزء له حتى يكون جنساً له، وقد مثل (٤) بالنقطة وفيه مناقشة (٥) وبالجملة (١) النسبة بينهما هي العموم من وجه .

الا كلياً ذاتياً لاشخصياً ولاعرضياً وذلك لمامرمن ان ماهو سؤال عن تمام الحقبقة فلا بد أن يكون النوع الاضافي حقيقة أي كلياً ذاتياً .

⁽١) أي عن الماهية لعدم الكلية في الاول « الشخصي » وعدم الذاتية في الثاني « الصنف » .

⁽٢) لانطباق التعريفين عليه .

⁽٣) لعدم وقوعه جواباً عن الامور المتفقة الحقيقة .

⁽٤) المصنف .

⁽٥) سيبينها قريباً.

⁽٦) أى بصرف النظر عن المثال وانه مخدوش فاصل الطلب وهوكون النسبة بينها هي العموم من وجه صحيح .

قوله: (والنقطة) النقطة طرف الخط (١) والخط طرف السطح والسطح طرف البحسم فالسطح غير منقسم في العمق (٢) والخط غير منقسم في العرض والعمق والنقطة غير منقسم في الطول والعرض والعمق فهي عرض لايقبل القسمة أصلا، وإذا لم يقبل القسمة أصلا لم يكن لها جزء، فلا يكون لها جنس.

وفيه نظر ، لأن هذا يدل على انه لأجزء لها في الخارج، والجنس ليس جزء خارجياً ، بل هو من الأجزاء العقلية، فجاز أن يكون للنقطة جزء عقلي (٣) وهو جنس لها، وان لم يكن لها جزء في الخارج.

قوله: (متصاعدة) (٤) بأن يكون الترقي من خاص الى عام ، وذلك لان جنس الجنس يكون أعم من الجنس ، وهكذا (٥) الى الجنس الذي لا جنس له فوقه وهو العالى، وجنس الاجناس كالجوهر .

⁽۱) أي آخره.

⁽٢) لانسه آخر الجسم لكنه منقسم في الطول والعرض.

⁽٣) كالطرف لصحـة وقوعه « الطرف » جواباً عنها في قولنا النقطة ماهي فيقال طرف فيكون الطرف جنساً لهاكما يكون جنساً للخط والسطح .

⁽٤) قـول المصنف قـد تترتب أى يتعاقب بعضه بعضاً على نحو الاضافـة ففى الاجناس يكون المضاف فوق المضاف اليه كترتب الاباء فاذا قلنا جنس الجنس فمعناه كلى فوق الكلى مثلا نقول الحيوان جنس وله جنس هو الجسم النامى وللجسم النامى جنس هو الجسم المطلق كما نقول أب وأبو الاب وأبو أبى الاب وهكذا فالترتب فى الاجناس تصاعدى يتصاعد الى ما لاجنس فوقه .

وأما الترتب أى التعاقب فى سلسلة الانسواع فتنازلى فان النوع يضاف الى أعلى منه كترتب الابناء فاذا قلنا نسوع الجسم المطلق نعنى بذلك الكلى التى تحته هسو الجسم النامى واذا قلنا للجسم النامى ثوع نعنى به الحيوان وهكذا فقرلنا نوع النوع نعنى بسه الكلى الذى تحت الكلى الاخر .

⁽٥) أي جنس جنس الجنس مثلا.

ويسمى جنس الاجناس، والانواع قد تترتب متنازلة الى السافل ويسمى نوع الانواع ومابينهما متوسطات

قوله: (متنازلة) بأن يكون التنزل من عام الى خاص وذلك لان نوع النوع (١١) يكون أخص من النوع وهكذا الى أن ينتهي الى نوع لا نوع تحته وهو السافل ونوع الانواع كالانسان.

قوله: (ومابينهما متوسطات) أي مابين العالي والسافل في سلسلتي الانواع والاجناس يسمى متوسطات (٢) فمابين الجنس العالي والجنس السافل أجناس متوسطة (٣) ومابين النوع العالي والنوع السافل أنواع متوسطة (٤) ، هذا (٥)

وأما بناء على عود الضمير (هما) الى عالى الجنس وسافل النوع فالسلسلة واحدة والمتوسطات في كلامه غير مقيدة بالجنس والنوع بل قد يكون المتوسط جنساً متوسطاً وقد يكون نوعاً متوسطاً معاً وعلى هذا الوجه فالمتوسطات واقعة بين الجنس العالى والنوع السافل فالجنس السافل والنوع العالى أيضاً من جملة المتوسطات لكونهما في وسط السلسلة فيكون الجنس السافل نوعاً متوسطاً والنوع العالى جنساً متوسطاً .

⁽١) كالجسم النامي الذي هو أخص من الجسم المطلق الذي هو نوع للجوهر .

⁽٢) أى أجناس متوسطة وأنواع متوسطة .

⁽٣)كما بين الجوهر والحيوان وهي الجسم النامي والجسم المطلق.

⁽٤)كما بين الجسم المطلق والانسان وهي الحيوان والجسم النامي .

⁽٥) يعنى ما ذكرنا في تفسير المتوسطات من انها عبارة عن الاجنها المتوسطة و الانواع المتوسطة مبنى على أن يكون ضميرهما في بينهما عايدا الى العالى والسافه فقلنا ان بين عالى الجنس وسافله أجناس متوسطة وبين عالى النوع و سافله أنواع متوسطة اذ على ذلك ينتظم سلسلتان سلسلة للاجناس بين الجنس العالى والجنس السافه وسلسلة للانواع بين النوع العالى والنوع السافل.

ان رجع الضمير الى مجرد العالي والسافل وانعاد الى الجنس العالي والنوع السافل المذكورين صريحاً (١) كان المعنى ان مابين الجنس العالي والنوع السافل متوسطات أمّا جنس متوسط فقط كالنوع العالمي (٢) أو نوع متوسط فقط كالجسم متوسط فقط كالجنس السافل (٦) أو جنس متوسط ونوع متوسط معاً كالجسم النامي (٤).

ثم اعلم: ان المصنف لم يتعرض للجنس المفرد (°) والنوع المفرد اما لان الكلام (۱) فيما يترتب والمفرد ليس داخلا في سلسلة الترتيب ، وأما لعدم تيقن وجودهما (۷) .

⁽۱) يعنى صريح عبارة المصنف ان المراد بالعالى فى كلامه هــو الجنس العالى والنوع السافل لا العالى والسافل المطلق لان العالى فى كلامه مرتبط بالجنس لقوله ثم الاجناس... الى العالى، والسافل مرتبط بالنوع لقوله والانواع... الى السافل وهذا مؤيد لهذا الوجه.

⁽٢) مثل الجسم المطلق فانه نوع للجوهر ولانوع فوقه وجنس متوسط بين الجوهر والجسم النامى .

⁽٣) مثل الحيوان فانهُ واقع بين النوع السافل (الانسان) والجسم النامي الــذي هو نوع للجسم المطلق وليس « الحيوان » جنساً متوسطاً اذ لاجنس تحته .

⁽٤) فانسه واقع بين الحيوان وهو جنس ونوع والجسم المطلق وهــو أيضاً جنس ونوع فهو « الجسم النامي » جنس بين جنسين ونوع بين نوعين .

⁽٥) أى الجنـس الذي ليس فوقه ولاتحته جنس وكذا النوع المفرد أي الذي ليس فوقه ولاتحته نوع .

⁽٦) أى لان بحــث المصنف فى الاجناس والانواع المتوالية والمفرد خارج عن بحثه فلهذا لم يتعرض له لا لعدم وجوده أو لغفلة المصنف عنهما .

⁽٧) فسان القوم مثلسو للجنس المفرد بالعقىل على تقدير أن يكون العقول العشرة التى تحته مختلفة الحقيقة ولم يكن الجوهر جنساً له فهو «العقل الكلي» جنس للعقول العشرة وهى أنواع له ولما لم يكن فوقه كلى فهو جنس مفرد .

الثالث الفصل وهو المقول على الشيء في جواب اى شيء هو في ذاته فأن ميزه عن المشار كات في الجنس القريب فقريب او البعيد

الفصل

قوله: (أي شيء) (١) اعلم: ان كلمة أي موضوعة ليطلب بها مايميز الشيء عمايشاركه فيما اضيف اليه هذه الكلمة (٢) مثلا، اذا أبصرت شبحاً

ومثلو للنوع المفرد بالعقل أيضاً لكن على تقدير ان يكون العقول العشرة التى تحته متفقة الحقيقة ويكون الجوهر جنساً له فتكون العقول العشرة بالنسبة الى العقل الكلى كأفراد الانسان بالنسبة الى الانسان فهو نوع للجوهر ولما لم يكن تحته نوع (لاتفاق حقيقة أفراده على الفرض) ولافوقه نوع لعدم كلى فوق الجوهر حتى يكون الجوهر نوعاً له فهو (العقل) نوع مفرد.

ولكن لما لم يرتض المحققون بهذا المثال لكونه مجرد فرض لا أساس لـــه فلم يتيةن المصنف بوجودهما أى الجنس والنوع المفردين فلم يتعرض لهما .

(۱) لابد من توضيح هنا لمتن المصنف وهو ان المراد بقوله (الفصل) الى قوله (فى ذاته)ان الفصل هو الذى يحمل على الشى الشى المراد بالشى وهنا مطلق الجنس المطارب تميزه) فى جواب أى شى و كقولنا أى حيوان هذا فيقال ناطق فيقال هذا الحيوان ناطق فحمل الفضل « الناطق » على الحيوان (وهو الشى و فى كلام المصنف) فى جواب أى حيوان .

وقوله هو في ذاته ليس من كلام السائل بل بيان لمراده من أي فان أي يسأل بها عن المميز اللذاتي والا فهذا التعبير « هو في ذاته » خارج عن المحاورات العرفيسة والمنطق تحليل عن محاوراتهم .

(۲) أى كلمة أى ومعناها بالفارسية (كدام) كقولنا أى كتاب هذا فالسائل يعلم انه كتاب لكنه جاهل بما يميزه عما يشاركه في كلى الكناب (أى يميزه عن ساير الكتب) .

عن بعيد ، وأيقنت أنه حيوان ، لكن ترددت في انه هل هو انسان أو فرس أو غيرهما ، تقول أي حيوان هذا (١) فيجاب بمايخصصه ويميزه عن مشاركاته في الحيوانية .

اذا عرفت هذا فنقول^(۲) اذا قلنا الانسان أي شيء هو في ذاته كان المطلوب ذاتياً من ذاتيات الانسان يميزه عمايشاركه في الشيئية، فيصح أن يجاب بانه حيوان ناطق كما صح أن يجاب بانه ناطق، فيلزم صحة وقوع الحد في جواب أي شيء هو في ذاته، وأيضاً يلزم أن لايكون تعريف الفصل مانعاً لغيره لصدقه على الحد التام.

وهذا مما استشكله الامام الرازي في هذا المقام ، وأجاب عنه صاحب

⁽۱) فالسائل يطلب ما يميز هذا الحيوان عما يشاركه في الحيوان « المضاف اليه لأي ».

⁽٢) شروع في الايسراد على تعريف الفصل وحاصله ان السؤال بأي ان كان مثل المثال السابق « أي حيوان هذا » فلاكلام .

وأما ان كان السؤال هكذا (الانسان أى شىء) بتقديم حقيقة نوعية على أى واضافة أى الى شىء نفسه لا الى جنس آخر فمطلوب السائل حينئذ تميز الانسان عن بقية الاشياء بتميز ذاتى .

والتميز هذاكما يصح أن يكون بالفصل « الناطق »كذا يصح أن يكون بالحد التام « الحيوان الناطق » لعدم ذكر الحيوان في السؤال ليلزم التكراركما في المشال السابق.

والحال ان المنطقيين قالوا ان الحد لايقع الا في جواب ماهو فهذا « وقوع الحد جوابا لاى شيء » خرق لاجماعهم .

مضافاً الى ان ذلك يلزم أن لا يكون تعريف الفصل مانعاً لغيره لصدقه على الحد التام لوقوعه جواباً عن أي شيء كما ذكر.

فبعيد واذا نسب الى مايميزه فمقوم والى مايميزعنه فمقسم والمقوم للعالى مقوم للسافل ولا عكس والمقسم بالعكس

المحاكمات بان معنى أي وانكان بحسب وضع اللغة لطلب المميّز مطلقاً، (۱) لكن أرباب المعقول اصطلحوا على انه لطلب ممييّز لايكون مقولا في جواب ماهو، وبهذا يخرج الحد والجنس أيضاً (۲) .

وللمحقق الطوسي (ره) هيهنا مسلك آخر أدق وأتقن وهو انا لانسئل عن الفصل الا بعد أن نعلم (۱) ان للشيء جنساً بناءاً على ان ما لا جنس له لا فصل له ، واذا علمنا الشيء بالجنس (٤) فنطلب مايميزه عن المشاركات في ذلك الجنس، فنقول الانسان أي حيوان هو في ذاته فتعين الجواب بالناطق لاغير (۱۵) فكلمة شيء في التعريف كناية عن الجنس المعلوم الذي يطلب مايميز الشيء (۱) عن مشاركاته في ذلك الجنس فحينئذ يندفع الاشكال بحذافيره (۱۷).

قوله: (فقريب) كالناطق بالنسبة الى الانسان حيث يميّيزه عن جميع المشاركات (^) في جنسه القريب وهو الحيوان.

قوله: (فبعيد) كالحساس بالنسبة الى الانسان حيث يميّزه عن المشاركات

⁽١) أي سواء كان فصلا أو حداً أو جنساً .

⁽٢) لانهما مقولان في جواب ماهو.

⁽٣) لأن الفصل فرع عن اتصال المسؤل عنه بشيء في جامع والجامع هوالجنس.

⁽٤) أي بعد علمنا بالشيء جنساً نطلب ما يميزه عما يشاركه في ذلك الجنس.

⁽٥) أي لاالحد ولاالجنس للعلم بجنسه فلاجهل للسائل بالجنس ليجاب به .

⁽٦) المراد بالشيء هنا الامر المسؤل تميزه كالانسان.

⁽٧) أي بتمامه من المخالفة لقول المنطقين وعدم مانعية تعريف الفصل .

⁽٨) كالبقر والغنم وغيرهما مـن الحيوانات .

في جنسه البعيد^(١)، وهو الجسم النامي .

قوله: (واذا نسب $^{(Y)}$ الى آخر) الفصل له نسبة الى الماهية التي هو فصل مميز لها $^{(Y)}$ ، ونسبة الى الجنس الذي يميز هو $^{(Y)}$ الماهية عنهمن بين أفراده ، فهو بالاعتبار الاول $^{(O)}$ يسمى مقوماً لانه جزء للماهية ، ومحصل لها $^{(Y)}$ وبالاعتبار الثاني $^{(Y)}$ يسمى مقسماً لانه بانضمامه الى هذا الجنس وجوداً يحصل قسماً وعدماً يحصل قسماً $^{(X)}$ تقسيم الحيوان $^{(A)}$ الى الحيوان الناطق والحيوان الغير الناطق .

⁽١) ولايميزه عن مشاركاته في القريب(الحيوان) لان مشاركاته في الحيوانية «كالبقر والغنم»كلها حساس .

⁽٢) يعنى ان كل فصل كالناطق مثلا منسوب الى ماهيتين الماهية المميزة كالانسان فيقال الناطق فصل الحيوان.

ولكن كونسه فصلا للانسان معناه انه مقوم للانسان يعنى ان قوام الانسان ووجوده بالناطق لان الناطق جزئه ولايحصل الشيء الا بجزئه وان نسب الى المميز عنه فهومقسم لهكما سيجيء.

⁽٣) كالانسان.

⁽٤) أي الفصل وهو فاعل ليميز والماهية مفعول وضمير عنه يعود الى الجنس.

⁽٥) أي باعتبار نسبته الى الممير « بالفتح » كالناطق بالنسبة الى الانسان .

⁽٦) لان الانسان مثلا لايحصل الا بجزئيه الحيوان والناطق فالناطق محصل له كما ان السكنجين لايحصل الا بالخل والسكر فهما محصلان له.

⁽٧) أي باعتبار نسبته الى المميز عنه كالناطق بالنسبة الحيوان.

⁽A) فيقال الحيوان أما نساطق كالانسان أو غير ناطق كغيره من الحيوانسات فلولا الناطق لماحصل للحيوان هذا التقسيم .

قوله: (والمقوم للعالي) اللام للاستغراق أي كل فصل مقوم (۱) للعالي ، فهو فصل مقوم للسافل لان (۲) مقوم العالي جزء للعالي والعالي جزء للسافل ، وجزء الجزء جزء فمقوم العالي جزء للسافل ، ثم انسه (۲) يميز السافل عن كل ما يميز العالي عنه فيكون جزء مميزاً له ، وهو معنى المقوم ، وليعلم (۱) ان المراد بالعالي هيهناكل جنس أونوع يكون فوق آخر سواء كان فوقه آخر أو لم يكن، وكذا المراد بالسافل كل جنس أونوع يكون تحت آخر سواء كان تحته آخر أو لم يكن حتى ان الجنس المتوسط (۵) عال بالنسبة الى ماتحته

وأما الثانى (المميزيه) فلان المميز للعالى مميز للسافل مثلا الحساس يميز الحيوان عن شركائه في الجسم النامي كالشجر فكذلك يميز الانسان أيضاً عنها فكما اذا قلنا الحيوان أي شيء فاجيب بأنه حساس فقد ميزه عن الشجر فكذلك اذا قلنا الانسان أي شيء فاجيب بأنه حساس فقد ميزه أيضاً عن الشجر الذي من مشاركات الانسان في الجسم النامي وان لم يميزه عن مشاركاته في الحيوان.

- (٣) بيان للشرط الثاني للمقوم.
- (٤) أى ليسس المراد من العالى مساهو فوق الجميع ولامن السافل ماهو تحت الجميع بل العالى بالنسبة الى ما تحته والسافل بالنسبة الى ما فوقه .
- (٥) كالجـسم النامى فانـه عال بالنسبة الى الحيوان وسافل بالنسبة الى الجسم المطلـة .

⁽۱) يعنى اذا كان مساهيئان أحدهما عال والاخر سافل سواء كانتا جنسين أو كان أحدهما جنساً والاخر نوعاً فالاول كالجسم النامى والحيوان والثانى كالحيوان والانسان فالفصل الذى هو مقوم للعالى فهو مقوم للسافل قهراً كالحساس فانه فصل مقوم للحيوان فيكون مقوماً للانسان أيضاً.

⁽۲) يريد ان المقوم يتحقق بأمرين أحدهما الجزئية والاخر المميزية وكلاالامرين متحقق في مقوم العالى جنزه منه والعالى متحقق في مقوم العالى جنزه منه والعالى بنفسه جزء للسافل وجزء الجزء جزء مثلا الحساس مقوم للحيوان فهوجزئه والحيوان نفسه جزء للانسان فهو « الحساس » جزء للانسان قهراً .

وسافل بالنسبة الى مافوقه .

قوله: (ولا عكس) أي كلياً (١) بمعنى انه ليسكل مقوم للسافل مقوماً للعالي فان الناطق مقوم للسافل الذي هو الانسان وليس هو مقوماً للعالي الذي هو الحيوان.

قوله: (والمقسم بالعكس) أي كل مقسم للسافل مقسم للعالي ولاعكس (٢) أي كلياً .

أما الأول: فلان السافل قسم من العالي فكل فصل حصل للسافل قسماً (٢) فقد حصل للعالى قسماً لان قسم القسم قسم (٤).

وأما الثاني^(°): فلان الحساس مثلا مقسم للعالي الذي هو الجسم النامي وليس مقسماً للسافل الذي هو الحيوان^(۲).

⁽۱) بـل العكس وهوكون مقوم السافل مقوماً للعالى جزئى أى فى بعض الموارد كالحساس فانمه مقوم للسافل « الانسان » ومقوم للعالى « الحيوان » أيضاً لا فى جميع الموارد فان الناطق مقوم للسافل « الانسان » وليس مقوماً للعالى « الحيوان » .

⁽٢) أي ليس كـل مقسم للعالى مقسماً للسافل.

⁽٣) كالناطق الذي يحصل للحيوان قسماً فيقال الحيوان أما نـاطق أو غير نـاطق فهو يحصل للجسم النامي أيضاً قسماً فيقال الجسم النامي أيضاً قسماً فيقال الجسم النامي أيضاً

⁽٤) يعنى الذى هو قسم لقسم شىء فهو قسم لذلك الشىء أيضاً لانه المقسم العام فاذا قسمنا الجسم النامى الى الحيوان وغير الحيوان والحيوان الى الناطق وغير الناطق فالناطق كما هو قسم للحيوان قسم للجسم النامى أيضاً.

⁽٥) وهو عدم كون كل مقسم للعالى مقسماً للسافل.

⁽٦) لعدم انقسام الحيوان الى الحساس وغير الحساس اذ الحيسوان لا يكون الا حساساً فقط.

(الرابع) الخاصة وهو الخارج المقول على ما تحت حقيقة واحدة فقط .

الخاصة

قوله: (وهو الخارج) أي الكلي الخارج فان المقسم (١) معتبر (٢) في جميع مفهومات الاقسام .

واعلم: ان الخاصة تنقسم الى خاصة شاملة لجميع أفراد ماهي خاصة له كالكاتب بالقوة (٣) للانسان والى غيرشاملة لجميع أفراد ماهي خاصة له كالكاتب بالفعل له (٤).

قوله: (حقيقة واحدة) نوعية أوجنسية فالأول (°) خاصة النوع كالضاحك (١) والثماني (٢) خاصة الجنس كالماشي فالماشي خاصة للحيوان وعرض عام (٨)

⁽۱) يعنى انما قلنا أى الكلى لان الخاصة قسم من الكلى لقوله « المصنف » سابقاً والكليات خمس ولماكان المقسم هو الكلى فلابد أن يكون جميع أقسامه كلياً ومنها الخاصة. (۲) أى يجب لحاظه في جميع ...

⁽٣) أي من له استعداد الكتابة وجميع أفراد الانسان كذلك.

⁽٤) أى للانسان لان الكاتب بالفعل من كان مشغولا بالكتابة الان ولا يكون كذلك الا بعض أفراد الانسان.

⁽٥) أي المقول على ما تحت حقيقة نوعية فذلك يسمى خاصة النوع .

⁽٦) فانه مختص بالانسان وهو حقيقة نوعية .

⁽٧) وهــو الخارج المقول على ما تحت حقيقة جنسية . .

⁽٨) لان الماشي لايكون مختصاً بالانسان بل يشمل سائر الحيوانات أيضاً .

(الخامس) العرض العام وهو الخارج المقول عليها وعلى غيرها وكل منهما ان امتنع انفكاكه عن الشيء فلازم بالنظر الى الماهية او الوجود بين يلزم تصوره من تصور الملزوم

للانسان، فافهم ^(١).

العرض العام

قوله: (وعلى غيرها) كالماشي يقال على حقيقة الأنسان وعلى غيرها من الحقايق الحيوانية.

قوله: (وكل منهما) أي كل من الخاصة والعرض العام ، وبالجملة الكلي الذي هو عرضي لافراده أما لازم ، واما مفارق ، اذ لا يخلو اما أن يستحيل انفكاكه عن معروضه أولا، فالاول^(۱) هو الاول ، والثاني هو الثاني، ثم اللازم ينقسم بقسمين ^(۲):

أحدهما: انه اي لازم الشيء ، اما لازم له بالنظر الى نفس ماهيته مع

⁽۱) قيل انه اشارة الى انه لامنافاة بين كون الشى و خاصة بالنسبة الى شى وعرضاً عاماً بالنسبة الى شي قريباً وبالنسبة عاماً بالنسبة الى شي قريباً وبالنسبة الى آخركما ان الفصل الواحد قد يكون بالنسبة الى شي قريباً وبالنسبة الى الحيوان وبعيد بالنسبة الى الانسان فالنه قريب بالنسبة الى الحيوان وبعيد بالنسبة الى الانسان فالعناوين تختلف باختلاف الاعتبارات.

⁽٢) يعنى فالعرض الذي يـتحيل انفكاكه عن المعروضهو العرض اللازم كالاحراق بالنسبة الى النار والثاني هو الثاني أي العرض الـذي لايستحيل انفكاكه عن المعروض فهو عرض مفارق كالسواد بالنسبة الى الانسان .

⁽٣) أى بتقسيمين التقسيم الاول انقسامه الى لازم المهية ولازم الوجودالخارجي ولازم الوجود الذهني والتقسيم الثاني انقسامه الى البين وغير المين .

قطع النظر عن خصوص وجوده في الخارج ، أو في الذهن (١) ، وذلك بان يكون هذا الشيء بحيث كلما تحقق في الذهن أو في الخارج كان هذا اللازم ثابتاً له وأما لازم له بالنظر الى وجوده اي الى خصوص وجوده الخارجي أو الذهنى .

فهذا (٢) القسم بالحقيقة قسمان فاقسام اللازم بهذا التقسيم ثلثة:

الاول: لازم الماهية: كزوجية الاربعة.

الثاني: لازم الوجود الخارجي: كاحراق النار.

الثالث: لازم الوجود الذهني: ككون حقيقة الانسان كلية. وهذا القسم يسمى معقولا ثانياً (٣) ايضاً.

والقسم الثاني: أن اللازم أما بين أو غير بين والبين له معنيان:

احدهما: اللازم الذي بلزم تصوره من تصور الملزوم كما يلزم تصور البصر (٤) من تصور العمى ، وهذا يقال له البين بالمعنى الأخص (٥) ، وحينئذ فغير البين هو اللازم الذي لايلزم تصوره من تصور الملزوم، كالكاتب بالقوة (٢)

⁽١) بل مطلق الوجود.

⁽٢) أي لازم الوجود قسمان لازم الوجود الخارجي ولازم الوجود الذهني .

⁽٣) لان تعقل كلية الانسان مثلا انما هو بعد تعقل نفس الانسان فان العرض هنا يعرض المعروض في الذهن فيجب حصول المعروض قبل عروض العرض والحصول في الذهن لا يكون الا بالتعقل.

⁽٤) البصر هنا بمعنى حس الرؤية لا بمعنى العين وانما يلزم من تصور العمى تصور البصر لان العمى عبارة عن عدم البصر فالعمى عدم مضاف الى البصر فيلزم تصور المضاف اليه ثم اضافة المضاف.

⁽٥) سنبينه قريباً عند قوله بالمعنى الاعم.

⁽٦) فانه وان كان لازماً للانسان لكن لايلزم تصوره بتصور الانسان فهو لازم غير

بين .

او من تصورهما والنسبة بينهما الجزم باللزوم وغير بين بخلافه والافعرض يدوم او يزول بسرعة اوبطوء

للانسان.

والثاني: من معنى البين هو اللازم الذي يلزم من تصوره مع تصور الملزوم وتصور النسبة (۱) بينهما إلجزم باللزوم، كزوجية الاربعة فان العقل بعد تصور الاربعة والزوجية ونسبة الزوجية اليهايحكم جزماً بان الزوجية لازمة لها، وذلك يقال له البين بالمعنى الاعم (۲)، وحينئذ فغير البين هو اللازم الذي لايلزم من تصوره مع تصور الملزوم والنسبة بينهما الجزم باللزوم كالحدوث للعالم (۲). فهذا التقسيم (٤) الثاني بالحقيقة تقسيمان الا ان القسمين الحساصلين على

(١) بأن يتصورهما ثم ينظر في ارتباط أحدهما بالاخر من انه هل يطلب ويجذب أحدهما الاخر أم لا فالطالب هو الملزوم والمطلوب هو اللازم.

كل تقدير (٥) انما يسميان بالبين وغير البين.

⁽۲) لأن البين بهذا المعنى ما يحصل تصور اللازم بعد تصورات ثلائة تصور اللازم وتصور الملزوم وتصور النسبة » والبين بالمعنى الأول يكفيه تصوروا حد هو تصور الملزوم فقط وكلما يكفيه تصور واحد فهو يحصل بثلاثة تصورات بطريق أولى بخلاف ما « يحتاج الى ثلاثة فهو لا يحصل بتصوروا حد فكل بين بالمعنى الثانى فهو بين بالمعنى الاول ولاعكس وهذا معنى الاعم والاخص .

 ⁽٣) فانه وان كان لازماً للعالم ولكن لايلزم تصوره من التصورات الثلاثة فقط بل
 يحتاج الى اقامة الحجة والدليل .

 ⁽٤) أى تقسيم اللازم الى البين وغير البين في الواقع تقسيمان الاول البين بالمعنى الاعم .
 الاخص وغير البين بالمعنى الاخص والثانى البين بالمعنى الاعم وغير البين بالمعنى الاعم .
 (٥) أى القسمين على تقدير الاخص وهما البين بالمعنى الاخص وغير البين بالمعنى

قوله: (يدوم) كحركة الفلك فانها دائمة للفلك وان لم يمتنع (١) انفكاكها نظرا الى ذاته .

قوله: (بسرعة) كحمرة الخجل وصفرة الوجل (٢). قوله: (اوبطوم) كالشباب (٢).

الاخص والقسمين بالمعنى الاعم وهما البين بالمعنى الاعم لايسميان بالاخص والقسمين بالمعنى الاعم لايسميان بالاخص والاعم بل في كلا الموردين يسميان بالبين وغير البين فقط من غير ضميمة قيد الاخص والاعم .

⁽١) يعنى ان الحركة للفلك دائمى خارجاً وان كان انفكاكها عنه جايزاً عقلا اذ لام اقتضاء لذات الفلك عقلا أن يكون متحركاً كما نقتضى الاربعة أن تكون ذوجاً بل يجوز عقلا أن يكون فلك غير متحرك .

⁽٢) أي الخايف.

⁽٣) فانه يزول عن الانسان لكن بعد سنين .

(خاتمة) مفهوم الكلى يسمى كلياً منطقياً ومعروضه طبيعياً والمجموع عقليا وكذا الانواع

الخاتمة

في مفهوم الكلي

قوله: (مفهوم الكلي) اي مايطلق عليه لفظ الكلي^(۱) يعنى المفهوم الذي لا المتناع فرض صدقه على كثيرين يسمى كلياً منطقياً لان المنطقى يقصد من الكلي هذا المعنى (۱).

قوله: (ومعروضه) أي مايصدق عليه (٢) هذا المفهوم كالأنسان والحيوان

⁽۱) وبعبارة اخرى مايفهم من كلمة الكلى « أى معناه » وهو المفهوم الذى لايمتنع فرض صدقه على كثيرين كما ذكر سابقاً فهذا المعنى « المفهوم الذى ..: »كلى منطقى .

⁽٢) لامعروضاته كالانسان والحيوان اذ لانظر له في الموارد الخاصة .

⁽٣) أى مصاديــق الكلى وأفراده كالحيوان والانسان .

الخمسة والحق ان وجود الطبيعي بمعنى وجود اشخاصه

يسمى كلياً طبيعياً لوجوده في الطبايع يعني في الخارج على ما سيجيء (١) والمجموع المركب من هــذا العارض والمعروض كالانسان الكلي والحيوان الكلي يسمى كلياً عقلياً اذلا وجود له الا في العقل (٢).

قوله: (وكذا الانواع الخمسة) يعنى كما ان الكلي يكون منطقياً وطبيعياً وعقلياً كذلك الانواع الخمسة يعنى الجنسوالنوع والفصلوالخاصة والعرض العام يجري في كل منها هذه الاعتبارات الثلثة مثلا مفهوم النوع اعنى الكلي المقول على كثيرين متفقين بالحقيقة في جواب ماهويسمى نوعاً منطقياً ومعروضه كالانسان والفرس نوعاً طبيعياً ومجموع العارض والمعروض كالانسان النوع نوعاً عقلياً.

وعلى هذا فقس البواقي (٢) بل الاعتبارات الثلث تجرى في الجزئي أيضاً فانا اذا قلنا زيد جزئي فمفهوم الجزئي اعني مايمتنع فرض صدقه على كثيرين

⁽۱) مــن ان الكلى الطبيعى موجود بوجود أفراده على مااختاره الجمهور: محمد عــــلى .

⁽٢) لان الكلى مسع وصف كليته لا يوجد خارجاً اذ الشيء ما لم يتشخص لا يوجد فالموجود من الكلى خارجاً هو ذات الكلى كذات الانسان والحيوان مع قطع النظر عن كليته .

⁽٣) مثلا مفهوم الجنس « أى معنى كلمــة الجنس » وهو الكلى المقول على الكثرة المختلفة الحقيقة في جواب ما هو جنس منطقى فاذا سئل ان الجنس عند المنطقين ما هو يجاب انه الكلى المقول ... ومعروضه « معروضالجنس المنطقى » أى الشيء الذي يكون كلياً مقولا على ... كالحيوان فهو جنس طبيعى ومجموع العارض والمعروض أى الحيوان الكلى المقول ... يكون جنساً عقلياً .

يسمى جزتياً منطقياً ومعروضه اعني زيداً يسمى جزئياً طبيعياً والمجموع العارض والمعروض اعني زيد الجزئي يسمى جزئياً عقلياً .

قوله: (والحق ان وجود الطبيعي بمعنى وجود اشخاصه) (۱) لاينبغي ان يشك في ان الكلي المنطقي غير موجود في الخارج فان الكلية انما تعرض للمفهومات في العقل ولذا (۲) كانت من المعقولات الثانية وكذا في ان الكلي العقلي غير موجود فيه ، فان انتفاء الجزء (۲) يستلزم انتفاء الكل وانما النزاع في ان الطبيعي كالانسان من حيث هو انسان (۱) الذي يعرضه الكلية في العقل هل هو موجود في الخارج بوجود افراده (۱) أم لا بل ليس الموجود فيه الا الافراد ، والاول مذهب جمهور الحكماء، والثاني مذهب بعض المتأخرين ومنهم المصنف ولذا قال الحق هو الثاني (۱).

⁽١) لابمعنى وجود نفس الكلى .

⁽٢) أى لان الكليـة يتعقلها الانسان عـارضاً على المفهومـات «كالحيوان » فى العقل فيتعقل الحيوان «المعروض » أولا ثم يتعقل كليته ثانياً فالمعقول الاول هوالحيوان والثانى كليته.

⁽٣) لان الكلى العقلى مركب من الكلى المنطقى والطبيعى وقلنـــا ان المنطقى لا وجود له فى الخارج فينتفى « العقلى » لانتفاء المركب بانتفاء جزئه .

⁽٤) لامن حيث انه كلى ليقال ان الكلية مانعة عن الوجود الخارجي وحيث ان الانسان معروض في الذهن للكلية والمعروض متقدم على العارض فله وجود قبل عروض الكلية و هذا الوجود « المتحقق في الذهن » لا مانع من تحققه في الخارج أيضاً لان المانع هو صفة الكلية والمفروض وجوده « الانسان » قبلها « قبل الكلية ».

⁽٥) فزيد مثلا نفس الانسان لا انه فرد من كلى الانسان فقط.

⁽٦) لانه قال بمعنى وجود اشخاصه يعنى ان الموجود فى الخارج انما هو أفراده لانفس الكلى .

وذلك (۱) لانه لو وجد الكلي في الخارج في ضمن الافراد لزم اتصاف الشيء الواحد (۲) بالصفات المتضادة ، ووجود الشيء الواحد في الامكنة المتعددة (۳) وحينئذ فمعنى وجود الطبيعى هو انافراده موجودة، وفيه تامل (٤) وتحقيق الحق في حواشي التجريد .

(١) دليل لعدم وجود الكلى الطبيعي في الخارج.

- (٣) فان زيد مثلا في الدار وعمرو في السوق والفرض انهما نفس الانسان والانسان شيء واحد فيلزم أن يكون الشيء الواحد في الامكنة المتعددة.
- (٤) الظاهر في وجهه ان هذا النوع من الوجود ليس وجوداً شخصياً كي يتنافى وحدثه مع الصفات المتضادة والامكنة المتعددة بل هو وجود منسلخ عن الخصوصيات الشخصية.

فان معنى زيد انسان ان زيداً فيه تمام مفهوم الانسانية « الحيوانية والنطق » فهو بوجود هذا المفهوم انسان لا بما انه ابن فلان أو بلون كذا أو في مكان كذا وهذاالمفهوم بعينه موجود في عمرو أيضاً من دون لحاظ خصوصياته الشخصية وانما يحصل النضاد والتنافى اذاكانت الخصوصيات محققاً للمفهوم وقراماً له وأنت خبير بأن المفهوم المذكور لا يحتاج تحققه الى شيء من الخصوصيات الفردية .

فالانسان مع حفظ وحدته موجود في كل من فيه هذا المعنى لعدم احتياجه الى المشخصات ليتعدد، تأمل فيه .

⁽٢) كالانسان فانه شيء واحد فان فرضنا وجوده في زيد الابيض وعمرو الاسود يازم أن يكون الشيء الواحد « الانسان » متصفاً بالصفات المتضادة «البياض والسواد».

(فصل) معرف الشيء مايقال عليه لافادة تصوره ويشترط ان يكون مساوياً واجلى فلا يصح بالاعم والاخص والمساوى معرفة والاخفى والتعريف

المعرف

قوله: (معرفالشيء) بعد الفراغ عنبيان مايتركب منه المعرف^(۱) شرع في البحث عنه ، وقد علمت ان المقصود بالذات في هذا الفن هو البحث عنه وعن الحجة ، وعرفه بانه مايحمل على الشيء أي المعرف^(۱) ليفيد تصور هذا الشيء ، اما بكنهه ^(۱) او بوجه يمتاز عن جميع ماعداه ^(۱).

ولهذا(°) لم يجز ان يكون اعم لان الاعم لايفيد شيئاً منهما كالحيوان في

⁽١) من الجنس والفصل والنوع والخاصة .

⁽٢) بفتح الراء.

⁽٣) كالنعريف بالحد التام.

⁽٤) كالتوريف بالحد الناقص وبالرسم.

⁽٥) أى لاجـل ان الغرض من التعريف هـو تصور المعرف « بالفتح » بأحـد الوجهين لم يجز أن يكون المعرف أعم من المعرف اذ الاعم لايفيد التصرر بالكنه ولا بوجـه ...

تعريف الانسان فان الحيوان ليس كنه الانسان لأن الانسان هو الحيوان مع الناطق (1) ، وأيضاً لايميز الانسان عن جميع ماعداه لان بعض الحيوان هو الفرس و كذا الحال في الاعم من وجه (1) واما الاخص اعنى مطلقاً (1) فهو وان جاز ان يفيد تصوره تصور هذا الاعم بانكنه أو بوجه يمتاز عماعداه كما اذا تصورت الانسان (1) بانه حيوان ناطق فقد تصورت في ضمنه الحيوان باحد الوجهين لكن لما كان الاخص اقل وجوداً في العقل (1) واخفى في نظره (1) وشأن المعرف ان يكون اعرف من المعرف لم يجزان يكون اخص أيضاً .

وقد علم من تعريف المعرف بمايحمل على الشيء انه لايجوز (٢) ان يكون المعرف مبايناً للمعرف فتعين ان يكون مساوياً له في الصدق ثم ينبغي ان يكون

⁽١) لاالحيوان وحده.

⁽٢) كالابيض في تعريف الانسان .

⁽٣) لا الاخص من وجه لان الاخص من وجه هو الاعم من وجه وقد سبق ذكره.

⁽٤) حاصله انك حينما تتصور الانسان فلابد لك من تصور الحيوان لانالحيوان جزء حقيقة الانسان المركب من الحيوان والناطق فالنتيجة ان الانسان الاخص صار سبباً لتصور الحيوان الاعم فبهذا ثبت ان المعرف يمكن أن يكون أخص من المعرف.

أقول المعرف للاعم حقيقة هو أحد الوجهين المذكورين في كلامه لا الاخص نعم نصور الاخص صار سببا لان يتصور الاعم بمعرفه والداعى الى التصور غير المعرف كما لا يخفى .

⁽٥) لان تعقل الخاص يستلـزم تعقل العام دائماً دون العكس اذ قد يتصور الكلى من دون وجود فرد له أو بدون اطلاع المتصور على فرده .

⁽٦) لان تصور الخاص يستازم تصور خصوصياته العديدة من زمان ومكان ولون وغيرها بخلاف العامفانه يكفى فى تصوره تصور الحقيقة المجردة عنجميع الخصوصيات فهوأظهر وأسهل تناولا .

⁽٧) لأن الحمل يستلزم اتحاد المحمول والمحمول عليه ويستحيل ذلك في المتباينين

بالفصل القريب حد وبالخاصة رسم فان كان مع الجنس القريب فتام والافناقص

المعرف اعرف من المعرف في نظرالعقل لانه معلوم موصل الى تصورمجهول هو المعرف ، لا اخفى منه ولا مساوياً له في الخفاء والظهور .

قوله: (بالفصل القريب حد) التعريف لابد ان يشتمل على امر يخص المعرف ويساويه بناءاً على ماسبق من اشتراط المساواة، فهذا الامر (۱) ان كان ذاتياً كان فصلا قريباً، وان كان عرضياً، كان خاصة لامحالة فعلى الاول (۲) المعرف يسمى حداً وعلى الثاني يسمى رسماً.

ثم كل منهما^(۲) ان اشتمل على الجنس القريب يسمى حداً تامأورسماً تامأ^(٤) وان لم يشتمل على الجنس القريب سواء اشتمل على الجنس البعيد ^(٥) اوكان هناك فصل قريب وحده او خاصة وحدها ^(٢) يسمى حداً ناقصاً ورسماً ناقصاً ،

⁽١) أى الامر المساوى مع المعرف ان كان ذاتياً للمعرف كان فصلا قريباً قهراً لان المساوى الذاتي منحصر من بين الكليات بالفصل القريب كما مر في تعريفه.

وان كان الامر المساوى عرضياً فخاصة لامحالة لان المساوى العرضى لايكون غير الخاصة كما سبق .

⁽٣) أى كل من الحد والرسم .

⁽٤) فالحد التام كقولنا الانسان حيوان ناطق والرسم التام كقولنا الانسان حيوان ضاحسك.

⁽٥) كالجسم النامي الناطق والجسم النامي الضاحك في تعريف الانسان .

⁽٦) كالناطق وحده والضاحك وحده في تعريف الانسان.

هذا محصل كلامهم ، وفيه ابحاث لايسعها المقام (١).

قوله: (ولم يعتبروا بالعرضالعام) قالوا الغرض من التعريف اما الاطلاع على كنه المعرف أوامتيازه عنجميع ماعداه والعرضالعام لايفيد شيئاً منهما⁽⁷⁾ فلهذا لم يعتبروه في مقام التعريف، والظاهر ان غرضهم من ذلك ⁽⁷⁾ انه لايعتبر في مقام التعريف انفراداً واما التعريف بمجموع امور كل واحد منها عرض عام للمعرف لكن المجموع يخصه ⁽³⁾ كتعريف الانسان بماش مستقيم القامة ⁽⁶⁾ وتعريف الخفاش بالطاير الولود ⁽⁷⁾ فهو تعريف بخاصة مركبة معتبرة عندهم كما صرح به بعض المتأخرين .

- المعرف على ماذكر ستة الحد التام والرسم التام والحد الناقص المشتمل على الفصل القريب والجنس البعيد والرسم الناقص المشتمل على الخاصة والجنس البعيد والحد الناقص المشتمل على الفصل القريب وحده والرسم الناقص المشتمل على الخاصة وحدها.

- (١) ونحن أيضاً لانتعرض لها رعاية للمقام ولاينبغى للمدرس أيضاً أن يتعرض لها رعاية للطالب.
- (٢) لان العرض العمام ليس ذاتياً ليفيد المعرفة بالكنه ولامساوياً ليفيد امتيماذ المعرف عن جميع ماعداه.
 - (٣) أي من عدم اعتباره في التعريف.
 - (٤) أي يساوي المعرف بالفتح.
- (٥) فان الماشي وحده عرض عام للانسان لشموله لبقية الحيوانات أيضاً وكذا مستقيم القامة لشموله للشجر أيضاً لكن المجموع منضماً يخص الانسان اذ لا يوجد شيء يمشى وهو مستقيم القامة غير الانسان.
- (٦) فيان الطائر وحده عرض عام للخفاش لشموله لساير الطيور وكذا الولسود لشموله لكل حيوان ولسود كالانسان والبقر ولكن مجموعهما منضماً يخص الخفاش لعدم وجزد طائر ولود غيره .

ولم يعتبر وابالعرض العام وقد اجيز في الناقص ان يكون اعم كاللفظي وهو مايقصد به تفسير مداول اللفظ

قوله: (وقد اجيز في الناقص) (١) اشارة الى ما اجازه المتقدمون حيث حققوا انه يجوزالتعريف بالذاتى الاعم كتعريف الانسان بالحيوان فيكون حداً ناقصاً أوبالعرض الاعم كتعريفه بالماشي فيكون رسماً ناقصاً بل جوزوا التعريف بالعرض الاخص أيضاً كتعريف الحيوان بالضاحك لكن المصنف لم يعتد به لزعمه انه تعريف بالاخفى ، وهو غير جايز اصلا (٢).

قوله: (كاللفظي) أي كما اجيز في التعريف اللفظي ان يكون اعم كقولهم سعدانة نبت .

قوله: (تفسير مدلول اللفظ) أي تعيين مسمى اللفظ من بين المعاني المخزونة (٢) في الخاطر فليس فيه تحصيل مجهول من معلوم (٤) كما في المعرف الحقيقي فافهم (٥).

⁽١) يعنى ان المنطقين أجازوا التعريف الناقص وأجازوا في التعريف الناقص ان يكون المعرف أعم من المعرف سواء كان المعرف الاعم ذاتياً أي جنساً أو عرضياً أي عرضاً عاماً.

⁽٢) لافى التعريف التام ولافى الناقص لان التعريف بالاخص لايكون تعريفاً بزعم المصنف ليقال فيه انه ناقص .

⁽٣) فالمعانى مخزونة ومعلومة عنده وليست مجهولة ليحتاج الى المعرف وانما النفطى يعين أحدها لذلك اللفظ.

⁽٤) بل تعيين معلوم من بين المعلومات.

⁽٥) أى افهم الفرق بين تعريف المعنى المجهول وبين بيان اختصاص اللفظربأحد المعانى المعلومة وان الاول هو شأن المنطقى والثانى فهو شأن اللغوى.

(المقصد الثاني) في التصديقات القضية قول يحتمل الصدق والكذب فان كان الحكم فيها بثبوت شيء لشيء او نفيه عنه فحملية

التصديقات

تعريف القضية ، وحصرها في الحملية والشرطية

قوله: (قول) القول في عرف هذا الفن (١) يقال للمركب (٢) سواء كان مركباً معقولا(٣) أو ملفوظاً فالتعريف يشتمل على القضية المعقولة والملفوظة. قوله: (الصدق) هو المطابقة للواقع (٤) والكذب هو اللامطابقة للواقع

⁽١) أى فن المنطق وأما في عرف النحاة فهو لفظ مستعمل وفي اللغة بمعنى مطلق اللفظ على ماقيل.

⁽٢) المفيد التام.

⁽٣) فان القضية قبل أن يتلفظ بها ثابتة في العقل والذهن فتلك القضية أيضاً تسمى قــولا .

⁽٤) دفع لما يتوهم هنا من الدور وهو انهم أخذوا الصدق والكذب في تعريف الخبر فقالوا الخبرمايح ثمل الصدق والكذب ثم أخذوا الخبر في تعريف الصدق والكذب فقالوا الصدق هو مطابقة الخبر للواقع وهذا دور صريح لتوقف الخبر على معرفة الصدق والكذب لكونهما معرفين له وتوقف الصدق

موجبة او سالبة ويسمى المحكوم عليه موضوعاً والمحكوم به محمولاً والدال على النسبة رابطة

وهذا المعنى لايتوقف معرفته على معرفة الخبر والقضية فلادور .

قوله : (موضوعاً) لانه ^(١) وضع وعين ليحكم عليه .

قوله: (محمولا) لانه امر جعل حملا لموضوعه.

قوله: (والدال على النسبة) أي اللفظ المذكور في القضية الملفوظة الذي يدل على النسبة الحكمية (٢) يسمى رابطة تسمية الدال باسم المدلول فان الرابطة حقيقة هي النسبة الحكمية .

فدفع المحشى ذلك بقوله (هو «أى الصدق » المطابقة للواقع والكذب هو اللا مطابقة) بيان ذلك ان الصدق عبارة عن مطابقة كل شيء مع واقعه ولا يختص بالخبر ، مثلا اذا رأينا علامة نصب في الطريق يدل على اعوجاج الطريق بعد مسافة ثم حققنا فرأيناه كذلك كان تلك العلامة صادقة وان لم تكن كذلك فكاذبة أو رأينا صفنة في وجه رجل تدل على كثرة سجوده ثم حققنا فعلمنا بكثرة سجوده كانت الصفنة صادقة لمطابقتها الواقع والافكاذبة وهكذا فالصدق والكذب لا ينحصران في الخبر ليتحتاجا في تعريفهما الى الخبر فلا توقف من ناحية الصدق والكذب واذا ارتفع التوقف من جانب اندفع الدور .

- (۱) ييان لوجه تسمية المحكوم عليه بالموضوع وحاصله ان الوضع في اللغة اثبات شيء في مكان كقولك وضعت الكتاب في الغرفة وهو هناكذلك لانه وضع وأثبت ليحكم عليمه.
- (۲) النسبة الحكمية هي النسبة الخبرية وانما سميت حكمية لانها حصلت ونشأت من الحكم وذلك لان المخبر قبل أخباره بأن الانسان حيوان مثلا يتصور المحكوم عليه والمحكوم به والنسبة بينهما ثم يحكم بأن هــذا ذاك (الانسان حيوان مثلا) فهذا الاتحاد يبنهما الناشي من الحكم هــو النسبة الحكمية وهي الرابطة الواقعية بين الطرفين ثم بعد

ــهوالكذب على معرفة الخبر لكونه معرفاً لهما .

وقد استعير لها هو والا فشرطية

وفي قوله: (والدال على النسبة) اشارة الى ان الرابطة اداة (١) لـدلالتها على النسبة التي هي معنى حرفي غير مستقل.

واعلم: أن الرابطة قد تذكر في القضية الملفوظة وقد تحذف والقضية على الأول تسمى ثلاثية وعلى الثاني ثنائية.

قوله: (وقد استعير لها هو) اعلم: ان الرابطة تنقسم الى زمانية تدل على اقتران النسبة الحكمية باحد الازمنة الثلاثة وغير زمانية بخلاف ذلك (٢).

وذكر الفارابي ان الحكمة الفلسفية لما نقلت من اللغة اليونانية الى العربية وجد القوم ان الرابطة الزمانية في اللغة العربية هي الافعال الناقصة ولكن لسم يجدوا في تلك اللغة (^{۳)} رابطة غيرزمانية تقوم مقام (است) في الفارسية و(استين) في اليونانية فاستعاروا (¹⁾ للرابطة الغير الزمانية لفظة هو وهي ونحوهما (^{٥)}مع كونهما في الاصل اسماء لا ادوات .

ذلك الحكم والاعتبار تبرز القضية النفسية بصورة اللفظ فتكون قضية ملفوظة واللفظ الدال على النسبة في القضية الملفوظة تسمى رابطة مجازا لان التي تربط بين الموضوع والمحمول هي الوحدة التي حصلت بالحكم قبل الاخبار والتلفظ نعم لما كانت هذه الرابطة دالة على الرابطة الاصلية صح اطلاق اسمها عليها لتناسب الدال مع المدلول.

⁽١) أى حرف: وحاصل كلامه ان النسبة معنى حرفى لكونها غير مستقلة بـل هى في ضمن الموضوع والمحمول فاللفظ الدال عليها حرف قهراً.

⁽٢) أي لا تدل على اقترانها بالزمان.

⁽٣) أي لغة العرب.

⁽٤) أي استعملوها في غير ماوضع له .

⁽٥)كهما وهم وساير صيغ الضماير.

فهذا (۱) مااشار اليه بقوله: (وقد استعير لها هو) وقد يذكر للرابطة الغير الزمانية اسماء مشتقة من الافعال الناقصة وغيرها (۲) نحو كائن وموجود في قولنا زيد كائن قائماً ، أو ميرس موجود شاعراً .

قوله: (والافشرطية) أي وان لم يكن الحكم بثبوت شيء لشيء أو نفيمه عنه فالقضية شرطية سواءكان الحكم بثبوت نسبة على تقدير اخرى أونفي ذلك الثبوت (٣) أو بالمنافات بين النسبتين أو سلب تلك المنافات (٤) فالاولى (٥) شرطية متصلة والثانية (٢) شرطية منفصلة .

واعلم: انحصر القضية في الحملية والشرطية على ماقرره المصنف حصر عقلى دائر بين النفي والاثبات (٧) واما حصر الشرطية في المتصلة والمنفصلة

⁽۱) يعنى كون الضماير فى أصل الوضع أسماء وان استعمالها فى النسبة وهى معنى حرفى استعمال فى غير ماوضع له ، هو الذى أشار اليه المصنف بقوله وقد استعير لان هذا النوع من الاستعمال استعارة .

⁽٢) من الافعال العامة كوجد وثبت .

⁽٣) فالأول موجبة والثانى سالبة والموجبة نحوكلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود والسالبة نحو ليسكلما كان الانسان ناطقاً كان الحمار ناحقاً .

⁽٤) والاول موجبة نحو العدد أما زوج وأما فرد والثانى السالبة نحو ليس العدد أما زوج أو منقسم الى متساويين .

⁽٥) أى ماكان الحكم بثبوت النسبة أو نفيه .

⁽٦) أى ماكان الحكم بالمنافاة أو سلب المنافاة .

⁽٧) لان المصنف قال فان كان الحكم بثبوت شيء لشيء أو نفيه عنه فحملية والا فشرطية : أى ان لم يكن الحكم بثبوت ... فشرطية وكلما كان الحصر بين النفى والاثبات نقيضان والشق الثالث رفع لهما والنقيضان لا يرتفعان .

وبسمى الجزء الاول مقدماً والثانى تالياً والموضوع ان كان مشخصاً سميت القضية شخصية ومخصوصة وان كان نفس الحقيقة فطبيعية والا فان بين كمية أفراده

فاستقرائی^(۱) .

قوله: (مقدماً) لتقدمه في الذكر.

قوله: (تاليأ) لتلوه الجزء الاول.

تقسيم القضية الحملية باعتبار الموضوع

قوله: (والموضوع) هذا تقسيم للقضية الحملية باعتبار الموضوع ولهذا لوحظ في تسمية الاقسام حال الموضوع فيسمى ماهو موضوعه شخص شخصية وعلى هذا القياس (٢).

ومحصل التقسيم ان الموضوع أما جزئي حقيقي كقولنا هذا انسان أو كلي وعلى الثاني فاما ان يكون الحكم على نفس حقيقة هذا الكلي أو على أفراده وعلى الثاني فاما ان يتبين كمية افراد المحكوم عليها بان يبين انالحكم

⁽۱) لان الحصرفيهماليسعقلياً لعدم دورانهمابينالنفى والاثبات لانهم لم يقولوا ان كان الحكم بثبوت ... فمتصلة والا فمنفصلة ولمالم يكن حصرهما عقلياً فالعقل يجوزقسماً آخر الهما ولكنهم لم يعثروا على قسم آخر غيرها بعد التتبع والاستقراء.

⁽۲) أى فماكان موضوعــه طبيعة يسمىطبيعية ومــا كان موضوعــه محصوراً يسمى محصورة وهكذا .

على كلها أوعلى بعضها أولايبين ذلك بل يهمل فالأولى شخصية والثانية طبيعية (١) والثالثة محصورة والرابعة مهملة (٢).

ثم ان المحصورة ان بين فيها ان الحكم على كل افراد الموضوع فكلية وان بين ان الحكم على بعض افراده فجزئية وكل منهما^(٦) اما موجبة أوسالبة ولابد في كل من تلك المحصورات الاربع من امريبين كمية افراد الموضوع يسمى ذلك الامر بالسور اذ كما ان سور البلد ^(١) محيط به كذلك هذا الامر محيط بما حكم عليه من أفراد الموضوع فسور الموجبة الكلية هو كل ولام الاستغراق وايفيد معناهما من أي لغة^(٥) كانت وسور الموجبة الجزئية هو بعض وواحد ومايفيد مؤداهما^(١) وسور السالبة الكلية لاشيء ولاواحد ونظائرهما^(١).

⁽١)كقولنا الاسم مستقل بالمفهوم والانسان نوع والحيوان جنس.

⁽٢) نحو الانسان لفى خسر وسميت مهملة لاهمال كمية أفراد الموضوع وعدم بيانها كلا أو بعضاً.

⁽٣) أي كل من الكلية والجزئية.

⁽٤) أي الحائط المحيط بالبلد.

⁽٥) كلفظة همه وهمكان بالفارسية .

⁽٦) كالنكرة في سياق الايجابكقولنا جائني انسان أوكلفظة بخش بالفارسية .

⁽٧)كلا يُوجد رجل في الدار .

⁽٨) كِمض الانسان ايس بكاتب بالفعل.

⁽٩)كقوانا قوم منهم لايعبدون الله .

كلا أوبعضاً فمحصورة كلية أو جزئية ومابه البيانسور والا فمهملة وتلازم الجزئية

المحصورات الاربع

قوله: (وتدلازم الجزئية) (١) اعلم: ان القضايا المعتبرة في العلوم هي المحصورات الأربع لأغير، وذلك لأن المهملة والجزئية متلازمتان (٢) اذ كل ما صدق الحكم على افراد الموضوع في الجملة (٣) صدق على بعض افراده (٤) وبالعكس (٥).

فالمهملة مندرجة تحت الجزئية والشخصية لايبحث عنها بخصوصها (١) فانه لاكمال في معرفة الجزئيات لتغيرها وعدم ثباتها بل انما يبحث عنها في ضمن المحصورات التي يحكم فيها على الاشخاص اجمالا (١) والطبيعية لايبحث عنها في العلوم اصلا فان الطبايع الكلية من حيث نفس مفهومها كما هوموضوع الطبيعية لامن حيث تحققها في ضمن الاشخاص غير (١) موجودة في الخارج فلا كمال في معرفة احوالها .

فانحصر القضايا المعتبرة في المحصورات الأربع.

⁽١) يعنى ان المهملة تلازم الجزئية .

⁽٢) فليست المهملة قسماً آخر في الحقيقة .

⁽٣)كما هي معنى المهملة.

⁽٤) لأن البعص قدر متيقن سواء كان الحكم في الواقع على الكل أوعلى البعض.

⁽٥) أي كلما صدق الحكم على بعض الافراد صدق عليها في الجملة وذلك واضح.

⁽٦) أي بصورة قضية جزئية مستقلة .

⁽٧) لانسه اذا حكم على الكل أو على البعض فقد حكم على الاشخاص قهراً .

⁽٨) خبر لقوله فان .

ولابد في الموجبة من وجودالموضوع امامحققاً وهي الخارجية اومقدراً فالحقيقية اوذهناً فالذهنية

اقسام الحملية

قوله: (ولابد في الموجبة) أي في صدقها (١) ، وذلك لان الحكم في الموجبة بثبوت شيء لشيء وثبوت شيء لشيء فرع لثبوت المثبت له اعنى الموضوع فانما يصدق (٢) هذا الحكم اذا كان الموضوع محققاً موجوداً أما في الخارج ان كان الحكم بثبوت المحمول له هناك او في الذهن كذلك .

ثم القضايا الحملية المعتبرة في العلوم باعتبار وجود موضوعها لها ثلثـة اقسام .

لأن الحكم فيها اما على الموضوع الموجود في الخارج محققاً (٢) نحو

والجواب ان ذلك « لابدية وجود الموضوع في السالبة أيضاً » حق لكن في عالم الحكم أي حينما يحمل المحمول على الموضوع لابد للمتكلم أن يتصور الموضوع ثم يحمل عليه المحمول موجبة كانت القضية أو سالبة وأما في عالم الصدق أي التحقق فالسالبة قد تصدق مع وجود الموضوع كقولنا الحمار ليس بناطق وقد تصدق مع عدم الموضوع كقولنا شريك الباري ليس بحاكم علينا.

وأما الموجبة فلاتتحقق الا مع وجود موضوعه في عالمه فلابدية وجود الموضوع في عالم الصدق مختص بالموجبة فقط .

⁽۱) هذا دفع اشكال عن المصنف وهو ان القضية سواء كانت موجبة أو سالبة لابد فيهامن وجود الموضوع وذلك لان المحمول عارض على الموضوع ولايتعقل عارض بلا معروض فوجود الموضوع لااختصاص له بالموجبة .

⁽۲) أى يتحقق له مصداق.

⁽٣) أي المرجود فعلا حقيقة لا تقديراً يعني ان المتكلم في هذا القدم يقدد إن -

كل انسان حيوان بمعنى ان كل انسان موجود في الخارج حيوان في الخارج (۱) واما على الموضوع الموجود في الخارج مقدراً (۲) نحو: كل انسان حيوان بمعنى ان كل مالو وجد في الخارج كان انساناً فهو على تقدير وجوده في الخارج حيوان (7), وهذا الموجود الدقدر انما اعتبروه في الافراد الممكنة (1) لا الممتنعة كافراد اللاشيء وشريك الباري وأما على الموضوع الموجود في الذهن كقولنا: شريك الباري ممتنع بمعنى ان كل مايوجد في العقل ويفرضه العقل شريك الباري فهو موصوف (9) في الذهن بالامتناع في الخارج، وهذا انما اعتبروه في الموضوعات التي ليست لها افراد ممكنة التحقق في الخارج.

→ هذا المحمول ثابت لهذا الموضوع الموجود في الخارج فعلا ولايتعهد ثوته له مطلقاً . والاكثر استعمال هذا القسم « القضية الخارجية » فيما لايكون المحمول لازماً للموضوع ومثاله الواضح قولنا اللحم رخيص أي اللحم الموجود فعلا في السوق رخيص .

وان جاز استعماله في المحمولات اللازمة أيضاً كما مثل به المحشى بقولهالانسان حيوان يقصد المتكلم ان الافراد الموجود من الانسان فعلا حيوان ولانظرله بماسيوجد.
(١) يعنى ان قصد المتكلم حمل الحيوان على الانسان الموجود خارجاً ولانظرله بأفراده المقدرة وان كانت المقدرة أيضاً كذلك .

- (٢) سواء كان موجوداً فعلا أم لا يعنى ان طبيعة هذا الموضوع انه اذا وجــد فى الخارج يحمل عليه هذا المحمول كقولال النار «حرقة فطبيعة النار انها اذا وجــدت فى الخارج تحرق ولولم يكن بالفعل وجود للنار وكمثال المحشى .
 - (٣) اذ يستحيل أن يوجد الانسان في الخارج ولايكون حيواناً .
- (٤) ليس مراده ان القضية الحقيقية ممتنعة في الافسراد الممتنعة كما توهمه بعض وذلك لان تقدير الوجود لامؤنة له بل مراده ان القوم لم يستعملوها الا في الممكنات كما يتضح ذلك في القسم الاخيسر « الذهنية » فانهم لم يعتبروها الا في الممتنعات مع امكان تصور موضوع ممكن في الذهن ثم يحكم عليه بمحمول كما هر واضح .
- (٥) فالمحمول حقيقة هوالاتصافوهو موجود ذهني يصححمله على الموضوع→

وقد يجعل حرف السلب جزءاً من جزء منها فتسمى معدولـة والا فمحصلة وقد يصرح بكيفية النسبة فموجهة ومابه البيان جهة

المعدولة والمحصلة

قوله: (حرف السلب) كلا وليس وغيرهما ممايشار كهما في معنى السلب. قوله: (من جزء) أما من الموضوع فقط أومن المحمول فقط أومن كليهما فالقضية على الاول (١) تسمى معدولة الموضوع وعلى الثاني (٢) تسمى معدولة المحمول وعلى الثانث تسمى معدولة الطرفين (٣).

قوله: (معدولة) لان حرف السلب موضوع لسلب النسبة فاذا استعمل لافي هذا المعنى (٤) كان معدولا عن معناه الاصلى فسميت القضية التي هذا الحرف جزء من جزئها معدولة تسمية للكل باسم جزئه (٥) والقضية التي لايكون حرف السلب جزء من طرفيها تسمى محصلة (١).

[→] الموجود في الذهن «كثريك البارى » لانفس الامتناع فانه في ظرف الخارج وما في الخارج لا بحمل على ما في الذهن .

⁽١) أي على أن يكون حرف السلب جزءاً من الموضوع نحوكل لاموجود معدوم

⁽٢) أى على أن يكون حرف السلب جزءا من المحمول نحوكل موجودلامعدوم.

⁽٣) نحوكل لاحيوان لاانسان .

⁽٤) أى بنحو الجزئية لاجزاء القضية من دون أن يفيد سلباً للنسبة بل القضية معه موجبة الا أن يوجد ناف آخر لنفي النسبة .

⁽٥) لأن المعدولة عن وضعها هي حرف النفي فقط وهو جزء القضية فتسمية القضية معدولة مجاز بعلاقة الكل والجزء.

⁽٦) لأن الطرفين وجرديان وحاصلان .

الموجهات: البسائط والمركبات

قوله: (بكيفية (۱) النسبة) أي نسبة المحمول الى الموضوع سواه كانت البجابية أوسلبية تكون لامحالة مكيفة في نفس الامر والواقع بكيفية مثل الضرورة أو الدوام أو الامكان أو الامتناع أو غير ذلك(۱) فتلك الكيفية الواقعة في نفس الامر تسمى مادة القضية.

ثم قد يصرح في القضية بان تلك النسبة مكيفة في نفس الأمر بكيفية كذا^(۳) فالقضية حينتُذ تسمى موجهة ^(٤) وقد لايصرح بذلك فتسمى القضية مطلقة ^(٥) واللفظ الدال عليها^(۲) في القضية الملفوظة والصورة العقلية^(۲) الدالة عليها في القضية المعقولة تسمى جهة القضية فان طابقت الجهة ^(٨) المادة صدقت القضية

⁽۱) يعنى ان كل محمول أما ضرورى لموضوعه في الواقع أو دائم لــه أو ممتنع عنه كذلك .

⁽٢) مثل اللاضرورة واللادوام.

⁽٣) أى يذكر في القضية صريحاً بأنها ضرورية أو دائمة أو غير ذلك.

⁽٤) لاشتمالها على الجهة.

⁽٥) لعدم تقيدها بالجهة.

⁽٦) أي على الكيفية مثل بالضرورة أو بالامكان .

⁽٧) فان العقل عند تصور القضية يدرك كيفية النسبة فيها انها ضرورية أو دائمة أو غير ذلك فذلك المدرك عند العقل أيضاً يسمى جهة القضية وهذه الجهة أيضاً غير العادة فان العادة هى الكيفية السواقعية العوجودة بين العوضوع والمحمول سواء تعقلت أم لا وسواء تلفظت بها أم لا فتلك التي في السواقع هي العادة ، والمعقولة والعلفوظة كلاهما جهتان للقضية .

⁽٨) اللفظية والعقلية .

فانكان الحكم فيها بضرورة النسبة مادامذات الموضوع موجوداً فضرورية مطلقة أو مادام وصفه فمشروطة عامة

كقولنا : كل انسان حيوان بالضرورة (١) والا كذبت كقولنا: كل انسان حجر بالضرورة (٢) .

قوله: (فانكان الحكم فيها بضرورة النسبة) أي فد يكون الحكم في القضية الموجهة بان النسبة الثبوتية أو السلبية ضرورية أي ممتنعة الانفكاك عن الموضوع على اربعة أوجه (٣).

الوجه الأول: انها ضرورية مادام ذات الموضوع موجودة نحو: كل انسان حيوان بالضرورة ، ولاشيء من الانسان بحجر بالضرورة، فتسمى القضية حينئذ ضرورية مطلقة لاشتمالها على الضسرورة وعدم تقييد الضرورة بالسوصف أو الوقت (٤).

الوجه الثاني: انهاضرورية مادام الوصف العنواني (°) ثابتاً لذات الموضوع نحو: كل كاتب متحرك الاصابع بالضرورة مادام كاتباً ، ولاشيء منه بساكن الاصابع بالضرورة مادام كاتباً ، الضرورة مادام كاتباً فيسمى حينئذ مشروطة عامة لاشتراط (۲) الضرورة

⁽١) لأن الحيوانية ضرورية للانسان واقعاً .

⁽٢) لان الحجريـة ممتنعة للانسان حقيقة والاحسن المثال بقولنـــا الانسان كاتب بالقوة بالضرورة لان أصل الحمل صادق وانما الكذب في الجهة بخلاف مثال المحشى فان أصل الحمل كاذب فيه فلاتصل النوبة الى الجهة .

⁽٣) مادام الذات أو مادام الوصف أو في وقت معين أوغير معين كما سيأتي مفصلا.

⁽٤)كما في الصور الاتية .

⁽٥) أى الوصف الذي جعل عنواناً للموضوع وعلامة له مثل كاتب في المثال.

⁽٦) هــذا وجه تسميتها بالمشروطة .

بالوصف العنواني (١) ولكون (٢) هـذه القضية اعم من المشروطة الخاصة كما سيجيء .

الوجه الثالث: انها ضرورية في وقت معين نحو: كل قمر منخسف بالضرورة وقت حيلولة الارض بينه وبين الشمس (٢) ولاشيء من القمر بمنخسف بالضرورة وقت التربيع (١) فتسمى حينئذ وقتية مطلقة لتقييد الضرورة بالوقت (٥) وعدم تقييد القضية باللادوام (١).

الوجه الرابع: انها ضرورية في وقت $(^{\vee})$ من الأوقات كقولنا: كل انسان متنفس بالضرورة وقتاً ما $(^{\wedge})$ ولأشيء منه بمتنفس بالضرورة وقتا مافتسمى حينئذ منتشرة مطلقة لكون وقت الضرورة فيها منتشراً أي غير معين وعدم تقييد القضية

⁽۱) فــان تحرك الاصابع ضرورى للكاتب بشرط أن يكون في حال الكتابة وأما اذا كان فارغاً عنها فلاضرورة وكذا سلب سكون الاصابع عنه مشروط بكتابته.

⁽٢) هــذا وجه تسميتها بالعامة .

⁽٣) وذلك لأن نــور القمــر مكتسبة من الشمس فاذا حــال بينهما جسم كثيف كالارض أظلم المستنير (القمر) قهراً لاحتجابه عن المنير فيكون انكسافه ضرورياً حينئذ.

⁽٤) التربيع على ماقيل هو الاسبوع الاول والاسبوع الاخر من كل شهر حينما يكون القمر على نصف دائرته، وعدم انكسافه حينئذ ضرورى لعدم محاذاة مسيره معسير الارض في ذلك الوقت حتى تحول الارض بينه وبين الشمس بل هو أما عن يمين الارض أو شمالها .

⁽٥) فتكون وقتيـــة .

⁽٦) فتكــون مطلقة .

⁽٧) غير معين .

⁽A) أى وقت غير معين لانكلمة ماهنا للابهام وذلك لأن الانسان زمان حيات يتنفس لحظة وينقطع نفسه لحظة وكلتا اللحظتين ضروريتان له لكونها لازم حياته ولايمكن تعيين وقت اللحظتين فانهما منتشرتان في مجموع أوقات عمره .

أو في وقت معين فوقتية مطلقة أو غير معين فمنتشرة مطلقة أو بدوامها ما دام الذات فدائمة مطلقة أو مادام الوصف فعرفية عامة

باللادوام.

قوله: (فدائمة مطلقة) والفرق بين الضرورة والدوام ان الضرورة هي استحالة انفكاك شيء عن شيء (١) والدوام عدم انفكاكه عنه وان لم يكن مستحيلا كدوام الحركة للفلك (٢) ثم الدوام أعنى عدم انفكاك النسبة الايجابية أوالسلبية عن الموضوع أماذاتي أو وصفي فانكان الحكم في الموجهة بالدوام الذاتي أي بعدم انفكاك النسبة عن الموضوع موجودة سميت القضية دائمة لاشتمالها على الدوام ومطلقة لعدم تقييد الدوام بالوصف العنواني وانكان الحكم بالدوام الوصفى أي بعدم انفكاك النسبة عنذات الموضوع مادام الوصف العنواني وانكان الحكم بالدوام الوصفى أي بعدم انفكاك النسبة عنذات الموضوع مادام الوصف العنواني ثابتاً لتلك الذات سميت عرفية .

لأناهل العرف يفهمون (٣) هذا المعنى من القضية السالبة بل(٤) من الموجبة

⁽١) كالحيوانية للانسان اذ يستحيل انفكاكها عنه لكونها جزءاً من حقيقته.

⁽٢) اذ لا يستحيل عند العقل أن يكون الفلك ساكناً.

⁽٣) يعنى اذا كان موضوع القضية معنونة بوصف بأن يكون الموضوع اسم فاعل مثلا يفهم أهل العرف ان ثبوت هذا المحمول له دائر مدار ذلك الوصف فمادام متصفأ به كان المحمول ثابتاً له واذا زال عنه الوصف زال المحمول عنه .

فعدم دوام المحمول لمثل هذا الموضوع لايحتاج الى قيد مادام كذا عند العرف « أى أهل اللسان » بــل يفهمه ولو كانت القضية مطلقة عن هـذا القيدكما مثل المحشى بقوله كل كاتب متحرك فقيد مادام توضيح لما يفهمه العرف .

⁽٤) انما أتى للموجبة ببل لان بعضهم توهموا ان فهم العرف ذلك انما يكون في السالبة فقط فأفاد ان العرف يفهم ذلك من الموجبة أيضاً.

اوبفعليتها فمطلقة عامة اوبعدم ضرورة خلافها فممكنة عامة فهـذه بسائط وقد تقيد العامتان والوقتيتان المطلقتان باللادوام الذاتي

أيضاً عند الاطلاق (١) فاذا قيل كل كاتب متحرك الاصابع (٢) فهموا ان هذا الحكم ثابت له مادام كاتباً وعامة لكونها اعم من العرفية الخاصة التي سيجىء ذكرها.

قوله: (أو بفعليتها) أي بتحقق النسبة بالفعل (٢) فالمطلقة العامة هي التي حكم فيها بكون النسبة متحققة بالفعل أي في أحد الازمنة الثلثة وتسميتها بالمطلقة لان هذا (٤) هو المفهوم من القضية عند اطلاقها وعدم تقييدها بالضرورة أو الدوام أو غير ذلك من الجهات وبالعامة لكونها اعم من الوجودية اللا دائمة واللا ضرورية (٥) على ماسيجيء.

قوله: (أو بعدم ضرورة الى آخره) اذا حكم في القضية بان خلاف النسبة

⁽١) أى حتى عند عدم قيد القضية بمادام كما دام كاتباً مثلا وهذا « عند الاطلاق » قيد لمطلق القضية لا للموجبة نقط .

⁽٢) من دون زيادة قيد مادام كاتباً .

⁽٣) مقابل بالقوة يعنى ان هذه النسبة خارجة عن مرحلة القوة والاستعداد الى مرحلة الفعل والوقوع يعنى ان هذه القضية عملى في زمان من الازمنة لااستعداد صرف ولا يفهم المطلقة العامة أكثر من ذلك «كضرورة الوقوع أو دوامه أو غير ذلك ».

⁽٤) أى تحقق النسبة بالفعل يفهم منها عند خلوها من قيد بالفعل بشرط عدم تقيدها بالضرورة والدوام يعنى اذا قيل زيد قائم مثلا يفهم العرف ان قيام زيد متحقق وواقع لا ان زيداً له قوة القيام فقط فقيد بالفعل الموجود هنا توضيح لما يفهمه العرف .

⁽٥) لان ها تين القضيتين أصلهما هي المطلقة العامة مع تقييد الاولى بلا دا ثماً والثانية بلا بالضرورة وبهذين القيدين يكونان أخص من المطلقة العامة .

المذكورة فيها^(۱) ليس ضرورياً نحو قولنا : زيد كاتب بالامكان يعنى انالكتابة غير مستحيلة له بمعنى ان سلبها عنه ليس ضرورياً سميت القضية حينئذ ممكنة لاشتمالها على الامكان وهو سلب الضرورة وعامة لكونها اعم من الممكنة الخاصة (۲).

قوله: (فهذه بسايط) أي القضايا الثمانية المذكورة من جملة الموجهات بسايط.

أعلم: ان القضية الموجهة (٣) أما بسيطة وهي مايكون حقيقتها اما ايجاباً

والتباين الكلى (ين) وعلامتا المشروطتين العامة والخاصة بشرط الوصف (ط) وفي أوقات الوصف (ف) وفي أوقات الوصف (ف).

واذا أردت أن تعرف النسبة بين القضايا الخمسة عشر فلاحظ .

القضية الاولى الفوقانية مع ما تحتها ومع ما تحتها وهكذا الى آخره ثم لاحظ القضية الثانية كذلك ثم الثالثة وهكذا واذا لاحظت كذلك فانظر الى ما فى مقابلة التحتانية من البيوت التى رسمنا فيها النسب حتى تجد ماهو المطلوب ثم القضية الفوقانية ان كانت أعم من التحتانية فرسم علامته (فم) وان كانت بالعكس فرسم علامته (حم) وينبغى أن يعلم ان جريان النسب فى القضايا ليست كجريانها فى المفردات ومافى حكمها من المركبات التقييدية وانما هو بحسب الصدق بمعنى الحمل يستعمل بعلى يقال صدق الحيوان على الانسان وأما فى القضايا فلا يتصور صدقها بمعنى حملها على شىء لان القضية بالحيوان على الانسان وأما فى القضايا فلا يتصور صدقها بمعنى حملها على شىء لان القضية بالحيوان على الانسان وأما فى القضايا فلا يتصور صدقها بمعنى حملها على شىء لان القضية بالحيوان على الانسان وأما فى القضايا فلا يتصور صدقها بمعنى حملها على شىء لان القضية بالحيوان على الانسان وأما فى القضايا فلا يتصور صدقها بمعنى حملها على شىء لان القضية بالحيوان على الانسان وأما فى القضايا فلا يتصور صدقها بمعنى حملها على شىء لان القضية بالحيوان على الانسان وأما فى القضايا فلا يتصور صدقها بمعنى حملها على شىء لان القضية بالحيوان على الانسان وأما فى القضايا فلا يتصور بالقطال بالقبيد بالقبية به بالقبية بالقبيد بالقبيد بالقبية بالمعنى حملها على شهود بحسب الصدق بالقبيد بالقبيد بالقبيد بالقبيد بالقبيد بالقبيد بالمعنى حملها على شهود بحسب المورد بالقبيد بالمورد بالقبيد بالقبيد

⁽١) سواء كانت ايجابية أم سلبيــة فان كانت القضية موجبة فخلافها السلب وان كانت سالبــة فخلافها الايجاب وأما الطرف الموافق أى نفس القضية بكيفيتها الحاضرة فيمكن أن يكون ضرورياً ولهذا تستعمل الممكنة العامة في الواجب أيضاً.

⁽۲) التى يحكم فيها بعدم الضرورة فى الطرفين (الموافق والمخالف) كماسياتى . (٣) هنا حاشية للمرحوم عبدالرحيم لبيان النسب بين القضايا الموجهة بصورة الجدول لابأس بالتعرض لها ولماكان مشتملا على يبوت فلنرسم علامات النسب فى البيوت. فالعموم والخصوص من وجه (من)

فقط أو سلباً فقط كما مر في الموجهات الثمان واما مركبة وهي التي تكون حقيقتهامركبة من الايجاب والسلب بشرط ان لايكون الجزء الثاني فيها مذكورا بعبارة مستقلة سواء كان في اللفظ تركيب كقولنا: كل انسان ضاحك بالفعل

→ لا تحمل على المفرد ولاعلى قضية اخرى فالنسب انما يعتبر في القضايا بحسب صدقهاأى بحقيقتها في الواقع فاذا استعمل فيها الصدق يراد به التحقق ويكون مستعملا بكلمة في فيقال هذه القضية صادقة في نفس الامر أى متحققة فيها حتى اذا قلنا (كلما صدق كل انسان حيوان بالضرورة صدق كل انسان حيوان دائماً) كان معناه انه كلما تحقق في نفس الامسر مضمون القضية الاولى تحققت الثانية وقد يستعمل الصدق في القضايا بمعنى آخسر أعنى مطابقة حكمها للواقع وهو الذي أخذوه في تعريفها والجدول هذا .

											
											المراقعة المراقعة
										350	* 6 ° ° °
									3	Y.	المرازز
								41	1	Y	istly and
							3	1	3	64	المراكبة
						41	j,	3	4	Y	36.
					Y. 7	X	YJ	14	Y/	1	عروبالو
				YJ	6	Y	14	Y	47	ومو	26.00
			4	77	Y	ب	.3	1	وزمع	ب	12/10
		3	CA	Y	انه	الر	7.7	4,	ز	بر	برني
	You of	j	Y	4.5	9	بز	477	الز	3	بر	منخره
	1	200	GA	47.7	6	٢,	(K	3	j	٠).	توريخ
XX	. Y1	4	4,	6,00	4.9	·	3	نہ	!	٠,٠	·22.3
X1 x X)	14	47	1. C.	4,	14	3	1	3	1	بار.	اللامخ
ダスシス	Y	*	4,	ب	وملا	لنه	3	البه	3	ب	المخافعة و

فتسمى المشروطةالخاصة والعرفيةالخاصة والوقنية والمنتشرة وقد يقيد المطلقةالعامة باللا ضرورة الذاتية

لادائماً فقولنا لادائماً اشارة الى حكم سلبى أي لاشيء من الانسان بضاحك بالفعل(١) أولم يكن في اللفظ تركيب كقولنا: كل انسان كاتب بالامكان الخاص فانه في المعنى قضيتان (٢) ممكنتان عامتان أي كل انسان كاتب بالامكان العام ولاشيء من الانسان بكاتب بالامكان العام والعبرة (٣) بالايجاب والسلب حينئذ بالجزء الاول الذي هو اصل القضية .

وأعلم: أيضاً ان القضية المركبة انما تحصل بتقييد قضية بسيطة بقيد مثل اللادوام واللاضرورة (٤).

⁽١) لأن عدم دوام ضحكه يستلزم أن لايكون ضاحكاً في وقت من الاوقات .

⁽۲) لان الممكنة العامة تقيد سلب الفسرورة من الجانب المخالف للقضية فقط وأما الخاصة فتسلب الفرورة من الجانبين فقولنا كل انسان كاتب بالامكان الخاص معناه ان عدم الكتابة غيرضرورى « وهو الجهة المخالف لان القضية موجبة » وان الكتابة أيضاً غير ضرورية « وهو الجانب الموافق لها » فبالصورة الاولى « سلب الضرورة عن المخالف » تحصل ممكنة عامة هى كل انسان كاتب بالامكان العام وبالصورة الثانية «سلب ضرورة الموافق » تحصل ممكنة عامة اخرى هى لاشىء من الانسان يكاتب بالامكان العام لانمخالف هذه القضية « الاخيرة » ثبوت الكتابة له وقد انتفت ضرورته بالطرف المرافق « للممكنة الخاصة » .

⁽٣) دفع لما يتوهم من ان الممكنة الخاصة على مساذكر مركبة من موجبة وسالبة فما جهتها ؟ «ل هي موجبة أو سالبة فقال ان العبرة بالجزء الاول لانه أصل القضية فسان كانت موجبة فالقضية موجبة وان سالبة فسالبة ولاعبرة بالجزء الاخير المتولد منها .

⁽٤) سواء كان القيد ملفوظاً كما في أكثر المركبات أو مقدراً كما في الممكنة ـــ

قوله : (العامتان) أي المشروطة العامة والعرفية العامة .

قوله : (والوقتيتان) أي الوقتية المطلقة والمنتشرة المطلقة .

قوله: (باللادوام الذاتي) ومعنى اللادوام الذاتي أنهذه النسبة المذكورة في القضية ليست دائمة مادام ذات الموضوع موجودة فيكون نقيضها (١) واقعاً البتة في زمان من الازمنة فيكون اشارة الى قضية مطلقة عامة مخالفة للاصل في الكيف موافقة له في الكم فافهم (٢).

قوله: (المشروطة الخاصة) هي المشروطة العامة المقيدة باللادوام الذاتي نحو : كل كاتب متحرك الاصابع بالضرورة مادام كاتباً لادائماً أي لاشيء من الكاتب بمتحرك الاصابع بالفعل .

قوله: (والعرفية الخاصة) هي العرفية العامة المقيدة باللادوام الذاتي كقولنا: بالدوام لاشي (٣) من الكاتب بساكن الاصابع مادام كاتباً لادائماً أي كل كاتب ساكن الاصابع بالفعل .

قوله: (والوقتية والمنتشرة) لما قيدت الوقتية المطلقة والمنتشرة المطلقة

الخاصة فان قيد اللا ضرورة مقدر فيها مستفاد من كلمة الخاص لان قولنا بالامكان سلب لضرورة المخالف والخاص » القضية الثانية.

⁽۱) أن كانت القضية موجبة فنقيضها سالبة وان كانت سالبة فنقيضها موجبة فقولنا كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتباً لادائماً نقيضها لاشيء من الكاتب بمتحرك الاصابع بالفعل وقولنا لاشيء من الكاتب ساكن الاصابع مادام كاتباً لادائماً نقيضها كل كاتبساكن الاصابع بالفعل .

⁽٢) الظاهر انه اشارة الى ان النقيض هنا يغاير النقيض المصطلح الذى سيأتى قريباً فان النقيض المصطلح يشترط فيه اختلافه مع الاصل فى الكم والكيف كليهما والنقيض هناكما ذكر مخالف مع الاصل فى الكيف فقط.

⁽٣) في تمثيله في المشروطة الخاصة بالايجاب وهنا بالسلب فاثـــدة هي النوسعة على المتعلم في المثالكي لا يتجمد فيه على نسق واحد .

فتسمى الوجودية اللاضرورية أو باللادوام الذاتى فتسمى الوجودية اللادائمة

باللادوام الذاتي حذف من اسميهما لفظ الاطلاق^(۱) فسميت الاولى وقتية والثانية منتشرة فالوقتية هي الوقتية المطلقة المقيدة باللادوام الذاتي نحوكل قمر منخسف بالضرورة وقت الحيلولة لادائماً أي لاشيء من القمر بمنخسف بالفعل والمنتشرة هي المنتشرة المطلقة المقيدة باللادوام الذاتي نحو لاشيء من الانسان بمتنفس بالضرورة وقتاً مالادائماً أي كل انسان متنفس بالفعل.

قوله: (باللاضرورة الذاتية) ومعنى اللاضرورة الذاتية ان هذه النسبة المذكورة في القضية ليست ضرورية (٢) مادام ذات الموضوع موجودة فيكون هذا (٣) حكماً بامكان نقيضها لان الامكان هو سلب ضرورة الطرف المقابل كما مر فيكون مفاد اللاضرورة الذاتية ممكنة عامة مخالفة للاصل في الكف (٤).

قوله: (فتسمى الوجودية اللاضرورية) لأن معنى المطلقة العامة هي فعلية النسبة (٥) ووجودها في وقت من الأوقات ولاشتمالها على اللاضرورة (١)

⁽١) لتقيدها باللادوام.

⁽٢) فتسلب الضرورة عن الاصل.

⁽٣) أى فيكون معنى اللاضرورة الذاتية التي نتيجتها سلب الضرورة عن الاصل حكماً بامكان نقيضها لان الاصل طرف مقابسل للنقيض والامكان هسو سلب الضرورة عن المقائل فتتولد من اللاضرورة قضية ممكنة عامة .

⁽٤) وموافقة له في الكم.

⁽٥) فلهذا سميت بالوجودية لان معنى كونها بالفعل انها موجودة وواقعة .

⁽٦) فلهذا سميت لاضرورية .

فالوجودية اللاضرورية هي المطلقة العامة المقيدة باللاضرورة الذاتية نحو كل انسان متنفس بالفعل لا بالضرورة أي لاشيء من الانسان بمتنفس بالامكان العام فهي مركبة من مطلقة عامة وممكنة عامة احديهما موجبة والاخرى سالبة.

قوله: (أو باللادوام الذاتي) انما قيد اللادوام (١) بالذاتي لأن تقييد العامتين باللادوام الوصفي غيرصحيح ضرورة تنافي اللادوام بحسب الوصف (٦) مع الدوام بحسب الوصف (٦) نعم يمكن تقييد الوقتيتين المطلقتين (٤) باللادوام الوصفى أيضاً لكن هذا التركيب غيرمعتبر عندهم .

واعلم: انه كما يصح تقييد هذه القضايا الأربع (٥) باللادوام النذاتي

(۱) أى اللادوام فى جميع القضايا التى ذكر فى كلام المصنف تقييدها بــه من قوله وقد تفيد العامتان الى هنا وهى خمسة كما مر ومراده ان المصنف انماقيد اللادوام بالذاتى لعدم صحة تقييد هذه الخمسة باللادوام الوصفى .

أما في العامتين « العرفية العامة والمشروطة العامة » فللزوم التنافي بين صدر القضية وذيلها لان صدرها يصرح بأن المحمول دائم أوضروري للموضوع مادام الوصف وهذا لايجتمع مع اللادوام وصفاً .

وأما في الثلاثة الاخر فانها وان لم يكن فيها هذا التنافي لكن المنطقيين لم يعتبروها أى لم يعدو هذا التركيب « تركيب أحد هذه الثلاثة مع اللادوام الوصفي » من جملة القضايا المعترة .

- (٢) المستفاد من اللادوام الوصفى .
 - (٣) المستفاد من أصل العامتين .
- (٤) لعدم دلالتهما على الدوام بحسب الوصف ليحصل التنافي المذكور .
- (٥) هما العامتان « العرفية العامة والمشروطة العامة » والوقتيتان « الوقتيةالمطلقة والمنتشرة المطلقة » وأما المطاقة العامة فقد مر انها لاتقيد باللاضرورة الذاتية .

كذلك يصح تقييدها باللاضرورة الذاتية وكذلك يصح تقييد ماسوى المشروطة العامة (1) من تلك الجملة (1) باللاضرورة الوصفية ، فالاحتمالات الحاصلة من ملاحظة كل من تلك القضايا الاربع(1) مع كل من تلك القيود الاربعة (1) ستة عشر(1) ثلثة منها غيرصحيحة (1) وأربعة منها صحيحة (1) معتبرة والتسعة الباقية (1) صحيحة غيرمعتبرة .

واعلم: أيضاً انه كما يمكن تقييد المطلقة العامة باللادوام واللاضرورة الذاتيتين كذلك يمكن تقييدها باللادوام واللاضرورة الوصفيتين وهذان أيضاً من الاحتمالات الصحيحة (٩) الغير المعتبرة وكما يصح تقييد الممكنة العامة باللاضرورة الذاتية (١٠) كذلك يصح تقييدها باللاضرورة الوصفية وكذا

⁽١) لأن معناها الضـرورة مادام الوصف وهي تنافي اللاضرورة الوصفية .

⁽٢) الاربعة.

⁽٣) أي العامتان والوقتيتان.

⁽٤) همى اللادوام الذاتى واللادوام الوصفى واللاضرورة الذاتية واللاضرورة السوصفية .

⁽٥) حاصلة من تقييدكل من القضايا الاربع بالقيود الاربعة فيحصل لكل قضية أربع صور .

⁽٦) هــــى المعامتان المقيدتان با الادوام الوصفى والمشروطة العامة المقيدة باللاضرورة السوصفية .

⁽٧) هسى العامتان والوقتيتان المقيدات باللادوام الذاتي كما مر مفصلا.

⁽٨) هـــى تقييد الوقتيتين باللادوام الوصفى وتقييد العامتين والوقتيين باللاضرورة الذاتية وتقييد العرفية العامة والوقتيتين باللاضرورة الوصفية .

⁽٩) لعدم التنافي بين الوجود في وقت وعدم ضرورة الوجود أو عدم دوامه .

⁽١٠) فتحصل منها الممكنة الخاصة .

باللادوام الذاتي والوصفي (١) لكن هذه الاحتمالات الثلثة أيضاً غير معتبرة عندهم (٢).

وينبغي ان يعلمان التركيب لاينحصر فيماأشرنا اليه بلسيجيء الاشارة (٣) الى بعض آخر ويمكن تركيبات كثيرة اخرى لم يتعرضوا لها لكن المتنبه بعد التنبيه بماذكروه يتمكن من استخراج أي قدر شاء.

قوله: (فتسمى الوجودية اللادائمة) هي المطلقة العامة المقيدة باللادوام الذاتي نحو: لاشيء من الانسان بمتنفس بالفعل لا دائماً أي كل

⁽۲) وهنا جدول لبعض المحشين رحمهم الله لابأس برسمها وترتيب الجدول ان القيود الاربعة واقعة في أعلى الجدول والبسائط الثمانية عن يمين الجدول وبقية البيوت من الجدول يبان لحكم القضية عند تركبها بأحد القيود ويعرف حكم كل قضية في متلقاه من القيد وهو البيت الذي يشكل ذاوية كاللام المعكوس والجدول هذا .

مورالكرن	The state	المأذو	Ser.	المنترزة	The state of the s	المراتمة	1	الوالمرز
Marin's	3	हिंगे.	, 3)	المرورة	, 3°	रें के	3	2
الوصينة ممرده	3.8	ية.	Jay V	S. S. S.	الرقي	· 3	ارقى	نوع ا
West V	9	8	3	3	بي في	27	3	162°
الوصع الادواع	. de	je	Je.	. 93	3.6	<i>3</i> °	المرتبي	نوبع ا

⁽٣) في بحث العكس المستوى وهوالحينية اللادائمة والعرفية اللادائمة في البعض.

⁽١) لعدم تناف بين امكان الوجود وهذه الثلاثة كما لايخفى .

وقد تقيد الممكنة العامة بلاضرورة الجانب الموافق أيضاً فتسمى الممكنة الخاصة وهذه مركبات

انسان متنفس بالفعل فهي مركبة من مطلقتين عامتين احديهما موجبة والأخرى سالبة .

قوله: (أيضاً) أي كما انه حكم في الممكنة العامة بلاضرورة الجانب المخالف فقد يحكم فيها بلاضرورة الجانب الموافق أيضاً فيصير القضية مركبة من الممكنتين العامتين ضرورة (١) ان سلب الضرورة من الجانب المخالف هو امكان الطرف الموافق وسلب الضرورة من الطرف الموافق هو امكان الطرف المقابل (٢) فيكون الحكم في القضية بامكان الطرف الموافق وامكان الطرف المقابل نحو: كل انسان كاتب بالامكان الخاص فان معناه كل انسان كاتب بالامكان العام ولاشيء من الانسان بكاتب بالامكان العام .

قوله: (وهذه مركبات) أيهذه القضايا السبع المذكورة وهي المشروطة الخاصة والعرفية الخاصة والوقتية والمنتشرة والوجودية اللاضرورية والوجودية

⁽۱) دليل لانه كيف تكون ممكنة واحدة مركبة من ممكنين وحاصله ان معنى الممكنة العامة ان مقابل القضية الموجودة غير ضرورية يعنى ان كانت القضية موجبة فالسلب غير ضرورى وأما الموافق أى القضية بوضعها الموجود فيمكن أن يكون ضرورياً والهذا قد تستعمل الممكنة العامة فى الواجب.

وأما اذا حكمنا في ممكنة عامة ان الجانب الموافق منها أيضاً غيرضروري حصلت منها ممكنة عامة الخرى وهذه القضية أصلها الطرف المقابل ومخالفها الطرف الموافق للقضية الموجودة فعلا .

⁽٢) لأن الطرف المقابل للطرف المقابل « وهو الطرف الموافق فعلا » حكم بعدم ضرورته .

لان اللا دوام اشارة الى مطلقة عامة واللا ضرورة الى ممكنة عامة مخالفتي الكيفيةمو افقتي الكميةلما قيد بهما

اللادائمة والممكنة الخاصة لأن اللادوام^(۱) في الأربع الأولى وفي الوجودية اللادائمة اشارة الى مطلقة عامة واللاضرورة في الوجودية اللاضرورية وفي الممكنة الخاصة اشارة الى ممكنة عامة .

قوله: (مخالفتى الكيفية) اى في الأيجاب والسلب وقد مربيان ذلك (٢) في بيان معنى اللادوام واللاضرورة واما الموافئة في الكمية اى الكلية والجزئية فلان الموضوع في القضية المركبة امر واحد وقد حكم عليه بحكمين مختلفين بالايحاب والسلب (٣) فان كان الحكم في الجزء الأول على كل الافراد كان الحكم في الجزء الأول على الاول فكذا الحكم في الجزء الثاني أيضاً على كلها (٤) وان كان على البعض في الاول فكذا في الأبياني .

⁽١) دليل لكون هذه القضايا مركبة من قضيتين ٠

⁽۲) أى ييان ان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة مخالفة للاصل فى الكيف لان معنى اللادوام الذاتى ان هذه النسبة المذكورة فى القضية ليست دائمة فيكون نقيضها واقعاً . وان اللاضرورة الذاتية اشارة الى ممكنة عامة مخالفة مع الاصل فى الكيف لان معنى اللاضرورة الذاتية ان هذه النسبة المذكورة فى القضية ليست ضرورية مادام ذات الموضوع موجودة فيكون نقيضها « ان كان الاصل موجبة فنقيضها السلب وان كانتسالبة فنقيضها الا يجاب » ممكناً لان الامكان عدم ضرورة الطرف المقابل والاصل طرف مقابل للنقيض فالنقيض ممكن لامحالة .

⁽٣) أحدهما صريحاً « بمقتضى الاصل » والاخر اشارة « بمقتضى اللادوام واللا ضرورة ».

⁽٤) اذ لوكان على البعض للزم تعدد الموضوع والفرض وحدته.

(فصل) الشرطية متصلة ان حكم فيها بثبوت نسبة على تقدير

قوله: (لماقيد بهما) اى القضية (۱) التي قيدت بهما اى باللادوم واللاضرورة يعنى لاصل القضية.

القضية الشرطية المتصلة والمنفصلة

قوله: (على تقدير اخرى)^(۲) سواء كانت النسبتان^(۳) ثبو تيتين او سلبيتين او مختلفتين فقولنا : كلما لم يكن زيد حيواناً لم يكن انساناً متصلة موجبة (٤) فالمتصلة الموجبة ماحكم فيها باتصال النسبتين والسالبة ما حكم فيها بسلب اتصالهما (٥) نحو ليس البتة كلما كانت الشمس طالعة كان الليل موجوداً (٢).

⁽١) تفسير لما الموصولة فالجار والمجرور « لما » متعلق بمخالفتي وموافقتي أى حال كون المطلقة العامة والممكنة العامة مخالفتين للاصل في الكيفية وموافقتين له في الكمية.

⁽۲) الشرطية مركبة في الاصل من جملتين أوبتعبير آخــر من نسبتين يحكم فيها بثبوت احداهما على فرض ثبوت الاخرى بارتبــاط احدى النسبتين بالاخـرى « ان كانت موجبة » وبنفى الارتباط بينهما « ان كانت سالبة » .

⁽٣) يعنى ان مدار الايجاب والسلب فى الشرطية هو الحكم بالاتصال والارتباط بين النسبتين « فى الايجاب » والحكم بعدم الاتصال والارتباط بينهما « فى السلب » ، لانفس النسبتين « الحمليتين » فقد تكونان « النسبتان » ثبوتيتين والشرطية سالبة وبالعكس .

⁽٤) مع ان النسبين كما ترى سلبيتان وذلك لانه حكم فيها باتصال عدم الانسانية بعدم الحيوانية ومثال الموجبة مع ايجاب النسبين كلما كانت الشمس طالعة كان النهار موجوداً والمختلفين نحو كلما كانت الشمس طالعة لم يكن الليل موجوداً ونحو كلما لم تكن الشمس طالعة كان الليلموجوداً.

⁽٥) وان كانت النسبتان ثبوتيتين .

⁽٦) للحكم فيها بسلب اتصال وجود الليل مع طلوع الشمس وعدم الارتباط بينهما ومثال

وكذاك اللزومية (١) الموجبة (٢) ما حكم فيهابان الاتصال لعلاقة والسالبة ما حكم فيها بانه ليس هناك اتصال لعلاقة سواء (٣) لم يكن هناك اتصال اوكان لكن لالعلاقة .

واما الاتفاقية فهي ما حكم فيها بمجرد الاتصال او نفيه من غير ان يكون ذلك مستنداً الى العلاقة نحو: كلما كان الانسان ناطقاً فالحمار ناهق (٤) او ليس كلما كان الانسان ناطقاً كان الفرس صاهلا.

السالبة معكون النسبتين سالبتين نحو ليسكلما لم تكن الشمس طالعة لم يكن الليل موجوداً ومع اختلاف النسبتين نحو ليسكلما كانت الشمس طالعة لم يكن النهار موجوداً.

⁽١)كذلــك خبر مقدم واللزومية مبتده مؤخر يعنى ان المدار في ثبوت اللزوميــة وسلبها انما هو على الحكم بلزوم الاتصال وعدمه لا على ثبوت النسبتين وسلبهما .

⁽٢) الموجبة مبتدء وماحكم خبره.

⁽٣) اذكما ينتفى المركب بانتفاه جميع أجزائه ينتفى أيضاً ببعض أجزائه ففى ما نحن فيه اللزومية مركبة من جزئين الاتصال وكون الاتصال لعلاقة بمعنى أن يكون وقوع التالى عقيب المقدم دائمياً « وهذا معنى الاتصال » وأن يكون التالى متر تباً على المقدم ومسبباً عنه « وهذا معنى العلاقة » مثال عدم الاتصال هو مامثل به المحشى للسالبة المتصلة « ليس البتة كلما ... » لعدم اتصال بين طلوع الشمس ووجود الليل ومثال ماكان اتصال لكن لا لعلاقة نحو ليس البتة كلما كان الانسان ناطقاً كان الحمار ناهقاً فيما اذاكان اتصال بينهما خارجاً بمعنى ان الحمار ينهق كلما نظق الانسان فالساب سلب للعلاقة والسببية .

⁽٤) لعدم ارتباط وعلاقة بين ناطقيةالانسان وناهقية الحمار بحيث يستحيل انفكاكهما عقلا كطلوع الشمس ووجود النهار نعم وقع خارجاً طوال تاريخ الخلقة انه كلما كان البشر على وجه الارض وكان ناطقاً كان بجنبه الحمار وكان ناهقاً من دون أن يكون بينهما ارتباط بسببية ومسبية .

اخرى اوبنفيها لزومية انكانذلك لعلاقة والافاتفاقية ومنفصلة ان حكم فيها بتنافى النسبتين اولاتنافيها صدقا وكذباً وهى الحقيقية اوصدقا فقط فمانعة الجمع

قوله: (لعلاقة) وهي امر بسببه يستصحب المقدم التالي (١) كعلية طلوع الشمس لوجود النهار في قولنا: كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود.

قوله: (بتنافى النسبتين) سواء كانت النسبتان ثبوتيتين او سلبتين او مختلفتين فان كان الحكم فيها بتنا فيهما فهي منفصلة موجبة وان كان بسلب تنافيهما فهي منفصلة سالبة .

قوله: (وهى الحقيقية) (٢) فالمنفصلة الحقيقية ما حكم فيها بتنا فى النسبتين في الصدق و الكذب كقولنا اما ان يكون هذا العدد زوجاً و اما ان يكون هذا العدد في الصدق و الكذب نحو قولنا: فرداً (٣) او حكم فيها بسلب تنافى النسبتين في الصدق و الكذب نحو قولنا: ليس البته اما ان يكون هذا العدد زوجاً او منتسماً بمتساويين (١).

والمنفصلة المانعة الجمع ما حكم فيها بتنافي النسبتين اولا تنافيهما في

⁽۱)كما اذا كان المقدم علمة لسوجود التالىكما فى مثمال المحشى «كلما كانت الشمس » أو كانسا معلولين لعلة آخرى نحوكلما كان النهار موجسوداً كان العالم مضيئاً فكلاهما « وجود النهار وضياء العالم » معلولان لطلوع الشمس .

⁽٢) لان الانفصال فيها تسام كامل صدقاً وكذب في حقيقة في الانفصال بخلاف الانجرين فان انفصالهما أما في الصدق فقط أو في الكذب فقط.

⁽٣) فانهما « زوجية العدد وفرديته » متنافيات فى الصدق أى لا يجتمعانولا يصدقان فى عدد ومتنافيان فى الكذب أيضاً أى لا يمكن ارتفاعها عن عدد اذ لا يتصور أن يكون عدد لا يكون فرداً ولازوجاً .

⁽٤) لعدم التنافي بينهما بل هما متلازمان لان كل زوج فهو منقسم بمتساويين .

اوكذبا فقط فمانعة الخلو وكل منها عنادية ان كان التنافى للذاتى الجزئين والا فاتفاقية ثم الحكم فى الشرطية ان كان على جميع تقادير المقدم فكلية أو بعضها مطلقاً فجزئية أو معينا

الصدق فقط نحو هذا الشيء اما ان يكون حجراً واما ان يكون شجراً (١). والمنفصلة المانعة الخلو ماحكم فيها بتنافي النسبتين اولاتنافيهما في الكذب فقط كقولك اما ان يكون زيد في البحر واما ان لايغرق (٦).

قوله: (او صدقاً فقط) اىلافي الكذب او مع قطع النظر عن الكذب (^{۳)} حتى جازان يجتمع النسبتان في الكذب وان لايجتمعا ويقال للمعنى الاول (³⁾ مانعة الجمع بالمعنى الاخص والثانى مانعة الجمع بالمعنى الاعم (⁰⁾.

قوله: (اوكذبا فقط) اى لافي الصدق او مع قطع النظر عن الصدق (١) والاول مانعة الخلو بالمعنى الاخص والثاني بالمعنى الاعم.

⁽۱) اذ يستحيل أن يكون شيء واحد حجراً أو شجراً فيتنافيان في الصدق وأمافي الكذب فلا لجواز أن يكون شيء غير حجر ولاشجر ومثال السلب نحو ليس البئة أماأن يكون هذا الشيء حجراً وأما أن لايكون شجراً لعدم المنافاة بين الحجرية وعدم الشجرية كنفس الحجر فانه حجر وليس بشجر.

⁽۲) فان كذبهما وهو عدم كونه في البحر وان يغرق متنافيان اذ لايغرق من لايكون في البحر ومثال السلب نحو ليس البتة أما أن يكون ذيد في البر أو يغرق لامكان كذبهما فيما اذا كان في السفينة.

⁽٣) بأن نقول ان مانعة الجمع هي ماحكم فيها بتنافي النسبتين في الصدق بدون قيد (فقط) فتجتمع بهذا المعنى مع المنفصلة الحقيقية أيضاً لان فيها أيضاً تنافي الصدق .

⁽٥) لشمولها للمنفصلة الحقيقية أيضاً.

⁽٦) لتشمل المنفصلة الحقيقية .

قوله: (لذاتي الجزئين) أي انكان المنافاة بين الطرفين أي المقدم والتالي منافاة ناشئة عن ذاتيهما في أي مادة تحققا كالمنافاة بين الزوجية والفردية (۱) لاعن خصوصالمادة كالمنافاة بين السواد والكتابة في انسان يكون اسود وغير كاتب أويكون كاتباً وغير أسود فالمنافاة بين طرفي هذه القضية المنفصلة واقعة لالذاتيهما بل بحسب خصوصالمادة اذ قد يجتمع السواد والكتابة في الصدق أو في الكذب (۲) في مادة اخرى فهذه منفصلة حقيقية (۳) اتفاقية .

قوله: (ثم الحكم الى آخره) كما ان الحملية تنقسم الى محصورة ومهملة وشخصية وطبيعية كذلك الشرطية أيضاً سواء كانت متصلة أو منفصلة تنقسم الى المحصورة الكلية والجزئية والمهملة والشخصية ولا يتعقل الطبيعية هيهنا^(٤) قوله: (على جميع تقادير المقدم) كقولنا: كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود.

⁽١) فانهمالاتجتمعان ولاترتفعان في أي مورد فرض لتنافيهما مفهوماً وذاتاً .

⁽٢) فالأول كالانسان الاسود الكاتب والثاني كالانسان الابيض الغير الكاتب .

⁽٣) وأما مثال مانعة الجمع الاتفاقية فكقولنا في انسان أبيض غير كاتب هذا اما أسود أوكاتب هذا اماأبيض أوكاتب.

⁽٤) وذلك لان حاصل الشرطية هو التأثير والتأثر بين المقدمتين ففي المتصلة هو استصحاب احداهما الاخر كاستصحاب طلوع الشمس وجود النهار وفي المنفصلة هو التنافي والتدافع كتنافي السزوجية والفردية وذلك لا يتحقق الا بتحقق الفرد فان السذي يستصحب النهار هو طلوع الشمس الخارجي لاطلوع الشمس الكلي وكذا الدافع للفردية هو الزوجية الواقعة في الخارج لاالزوجية الكلية ومتى نقول ان مفهوم الزوجية ينافي مفهوم الفردية فهو منتزع من الخارج فافهم ولا تعتن بما يقال من ان كلما كان الشيء انساناً كان حيواناً شرطية طبيعية لا نه خارج عن المحاورات العرفية لعدم استصحاب في نظر العرف من الانسانية للحيوانية والمنطق هو ما نطق به العرف لا الفرضيات الوهمية .

فشخصية والافمهملة وطرفا الشرطية في الاصل قضيتان حمليتان أو متصلتان أو منفصلتان أو مختلفتان الا انهما خرجتا بزيادة

قوله: (فكلية) وسورها في المتصلحة الموجبة كلما ومهما ومتى ومافحي معناها (١) وفي المنفصلة دائماً وأبداً ونحوهما هذا في الموجبة وأما في السالبة مطلقاً (٢) فسورها ليس البتة .

قوله: (أو بعضها مطلقاً) أي على بعض غير معين كقولك قد يكون اذا كان الشيء حيواناً كان انساناً.

قوله: (فجزئية) وسورها في الموجبة متصلة كانت أو منفصلة قد يكون وفي السالبة (كذلك) (٢) قد لايكون.

قوله: (فشخصية) كقولك ان جئتني اليوم اكرمك.

قوله: (والا) أي وان لم يكن الحكم على جميع تقادير المقدم ولا على بعضها بأن يسكت عن بيان الكلية والبعضية مطلقاً (٤).

قوله: (فمهملة) نحو اذا كان الشيء انساناً كان حيواناً (٥).

قوله: (في الأصل) أي قبل دخول اداة الأتصال والأنفصال (١) عليهما .

قوله: (حمليتان) كقولنا: ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود فان

⁽١) من أي لغة كان .

⁽٢) متصلة أو منفصلة .

⁽٣) أى متصلة كانت أم منفصلة .

⁽٤) قيد للبعضية فقط أى البعضية المعينة والغير المعينة .

⁽٥) اذ لم يبين فيه ان ثبوت الحيوانية للشيء على جميع تقادير الانسانية أو على بعضها .

⁽٦) فأداة الاتصالكأداة الشرط « ان واذا ونحوهما » وأداة الانفصال كاما وأو .

اداة الاتصال والانفصال عن التمام.

طرفيها وهما الشمس طالعة والنهار موجود قضيتان حمليتان.

قوله: (او متصلتان) كقولنا كلما ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود فكلما لم يكن النهار موجوداً لم تكن الشمس طالعة فان طرفيها وهما قولنا ان كانت الشمسطالعة فالنهار موجود وقولنا كلما لم يكن النهار موجوداً لم تكن الشمس طالعة قضيتان متصلتان.

قوله: (أومنفصلتان) كقولنا: كلماكان دائماً اما ان يكون العدد زوجاً أو فرداً فدائماً أما ان يكون العدد منقسماً بمتساويين أو غير منقسم بهما.

قوله: (أومختلفتان) بأن يكون أحد الطرفين حملية والاخر متصلمة (١) أو أحدهما حملية والاخر منفصلة (٢) أو أحدهما متصلة والاخر منفصلة (٣) فالاقسام ستة (٤) وعليك باستخراج ماتركناه من الامثلة (٥).

قوله: (عن التمام) أي عن ان يصح السكوت عليهما ويحتملا الصدق والكذب مثلا قولنا: الشمس طالعة مركب تام خبري يحتمل الصدق والكذب ولانعني بالقضية الاهدا فاذا ادخلت عليه اداة الاتصال مثلا وقلت ان كانت

⁽١) نحو اذا كان طلوع الشمس مستلزماً لوجود النهار فكلما كانت الشمس طالعة كان النهار موجوداً.

 ⁽۲) نحو اذاكان الانسان مستلزماً للنطق فأما أن يكون الانسان ناطقاً أو ليس بناطق.
 (۳) نحو ان كان كلما كانت الشمس طالعــة فالنهار موجود فدائماً أمــا أن يكون

الشمس طالعة أو لايكون وجود النهار.

⁽٤) أى أقسام الشرطية ستة ثلاثة متفقتان وثلاثة مخلفتان كما صرح بها المحشى ولتصريحه بها قبل ذلك قال فالاقسام بلفظ الفاء التفريعية فتنبه.

⁽٥) وقد ذكرناها .

(فصل) التناقض اختلاف القضيتين بحيث يلزم لذاته منصدق كل منهماكذب الاخـر وبالعكس ولابد من الاختلاف في الكـم والكيف والجهة

الشمس طالعة لم يصح حينئذ أن تسكت عليه (١) ولم يحتمل الصدق والكذب بل احتجت ألى أن تضم اليه قولك مثلا فالنهار موجود .

التناقض

قوله: (اختلاف القضيتين) قيد بالقضيتين أما لأن التناقض لايكون بين المفردات على ماقيل (٢) وأما لأن الكلام في تناقض القضايا (٣).

(۱) لانك بادخالك عليه أداة الاتصال أوجدت نسبة جديدة وارتباطأ جديداً بين قولك الشمسطالعة وجملة اخرى ، والنسبة لاتتم الابطرفيها فلذا لم يصح السكوت عليها ولم يحتمل الصدق والكذب بل احتجت الى ... لكونك بعد في طى البيان ولم يتم كلامك.

(۲) اشارة الى ضعف متمسك هـذا القول فان الدليل على ذلك ان المفردات اذا كان بينها تناقض كالانسان واللاانسان فأمـا أن يعتبر ويقدر معها الحكم « بأن نقدر فى الانسان الانسان الانسان ليس بموجود » أم لا فان قدر الحكم فلا تكون مفردة لانها مع الحكم تكون جملة والا فلايتحقق السلب والايجاب « لان السلب والايجاب معتبران فى والايجاب من أحكام النسبة والمفرد لانسبة فيـه » مع ان السلب والايجاب معتبران فى مفهوم التناقض .

ورد ذلك بأن اعتبار السلب والايجاب في مفهوم التناقض في حيز المنع ضرورة السلب والايجاب انما يعتبران في تناقض القضيتين فقط لامطلقاً.

هذا والتحقيق ان النزاع لفظى فان من يقول انه لايجرى فى المفردات يريد بسه التناقض المعتبر فيسه السلب والايجاب ومن يقول بجريانه فيها لايريد بسه الاالتناقض المطلق ـ محمد على ـ بتغيير توضيحى .

(٣) فلا يريد المصنف بذلك ان التناقض لا يجرى في المفردات .

قوله: (بحيث يلزم لذاته من صدق كل كذب الاخرى) خرج بهذا القيد الاختلاف الواقع بين الموجبة والسالبة الجزئيتين فانهما قد تصدقان معاً نحو بعض الحيوان انسان وبعضه ليس بانسان فلم يتحقق النناقض بين الجزئيتين.

قوله: (وبالعكس) أي وكذلك يلزم من كذب كل من القضيتين صدق الاخرى وخرج بهذا القيد الاختلاف الواقع بين الموجبة والسالبة الكليتين فانهما قد يكذبان معاً نحو: لاشيء من الحيوان بانسان وكل حيوان انسان الكليتين أيضاً.

فقد علم ^(۲) ان القضيتين لو كانتا محصورتيــن يجب اختلافهما في الكم كما سيصرح به المصنف.

قوله: (ولابد من الاختلاف) أي يشترط في التناقض أن يكون أحدى القضيتين موجبة والاخرى سالبة ضرورة ان الموجبتين وكذا السالبتين قديجتمعان في الصدق والكذب (٢)، ثم ان كانت القضيتان محصورتين يجب اختلافهما في الكم أيضاً كما مر.

ثم ان كانتا موجهتين يجب اختلافهما في الجهة أيضاً فان الضروريتين قد

⁽١) فكلتاهما كاذبتان.

⁽٢) أى بعد ماعلم ان تعريف التناقض لاينطبق على المتفقتين في الكم لصدقهما معاً في الجزئيةين وكذبهما معاً في الكايتين فقد علم ان القضيتين لوكانتا محصورتين يجب اختلافهما في الكم .

⁽٣) فالموجبتان نحوكل انسان حيوان وبعض الانسان حيوان والسالبتان نحو لا شيء من الانسان بحجر وبعض الانسان ليس بحجر هذا في الصدق وأما في الكذب فكقولنا كل انسان حجر وبعض الانسان حجر وقولنا لاشيء من الانسان بحيوان وبعض الانسان ليس بحيوان.

والاتحاد فيما عداها والنقيض للضرورية الممكنة العامة وللدائمة المطلقة العامة وللمشروطة العامة

تكذبان معاً كقولنا: كل انسان كاتب بالضرورة ولاشي عمن الانسان بكاتب بالضرورة (١) والممكنتين قد تصدقان معاً كقولنا: كل انسان كاتب بالامكان العام ولاشي عمن الانسان بكاتب بالامكان العام (٢).

قوله: (والاتحاد فيما عداها) أي ويشترط في التناقض اتحاد القضيّتين فيما عدا الامور الثلثة المذكورة أعني الكم والكيف والجهة وقد ضبطوا هذا الاتحاد في ضمن الاتحاد في امور ثمانية قال قائلهم في الشعر الفارسي:

وحدتموضوع ومحمول ومكان قوه و فعل است در آخرزمان^(۳)

در تناقضهشتوحدت شرط دان وحدت شرط و اضافه جزء و کل

(١) والمراد هو الكتابة بالفعل وأماكذبهما فلان الكاتب من الانسان بعض منه فلا كله كاتب ولاكله غير كاتب .

(۲) أما صدق الاولى فلان الطرف المقابل للقضية وهو عدم الكتابة للانسان غير ضرورى فيكون الاصل ممكناً عاماً وأما الثانية فكذلك لان الطرف المقابل لها وهو ثبوت الكتابة له غير ضرورى فأصلها وهو لاشىء من ... يكون ممكنة عامة .

(٣) اذ لو كانتا مختلفتين في الموضوع الما تناقضا مثل قولنا العلم نافع والجهل ليس بنافع وكذا لو اختلفتا في المحمول لعدم التناقض بين قولنا العلم نافع والعلم ليست بضار وكذا الزمان فلاتناقض بين قولنا (الشمس مشرقة في النهار) وقولنا (الشمس ليست بمشرقة في الليل).

وكذا المكان فلاتناقض بين قوانا (الصلاة صحيحة في المسجد) و (الصلاة ليست بصحيحة في الدار الغضبية).

وكذا في القوة والفعل بمعنى انه اذا كانت نسبة احدى القضيئين فعلية والاخسرى بالقوة لاتناقض بينهما فلاتناقض بينقولنا (زيدكاتب بالقوة) و (زيد ليس بكاتب بالفعل).

قوله: (والنقيض للضرورية الى آخره) اعلم: ان نقيض كلشيء رفعه (۱) فنقيض القضية (۱) التي حكم فيها بضرورة الايجاب أوالسلب هو قضية حكم فيها بسلب تلك الضرورة و سلب كل ضرورة هو عين (۱) امكان الطرف الدة ابل فنقيض ضرورة الايجاب هو امكان السلب ونقيض ضرورة الايجاب هو امكان الايجاب ونقيض الدوام هو سلب الدوام .

وقد عرفت انه يلزمه فعلية الطرف المقابل فرفع دوام الأيجاب يلزمه فعليه السلب ورفع دوام السلبيلزمه فعليه (٥) الايجاب فالممكنة العامة نقيض صريح للضرورية المطلقة والمطلقة العامة لازم لنقيض الدائمة المطلقة ولما لم يكن

وكدا الاختلاف في الشرط فدلاتناقض بين قدولنا الانسان معذب بشرط المعصية والانسان ليس بمعذب بشرط الطاعة .

وكذا اذا اختلفتا في الاضافة فلاتناقض بين قولنا الذئب قوى بالاضافة (أى بالنسبة) الى الثعلب وليس بقوى بالاضافة الى الاسد .

- (١) فكل قضية دلت على رفع مضمون قضية اخرى فهي نةيضها .
- (۲) هـذا دليل لكون نقيض الضرورية ممكنة عـامة وحاصله انه اذا كانت قضية ضرورية نحوكل انسان حيوان بـالضرورة فنقيض هذه القضية هي الممكنة العامة (بعض الانسان ليس بحيوان بـالامكان العام) لان نقيض كل شيء رفعه والممكنة العامة تـرفع الضرورة عن مقابلها ومقابلها هو قضية الاصل «كل انسان حيوان بالضرورة» فان الاصل موجبة وهذه سالبة وكذا العكس أي اذا كان الاصل سالبة فنقيضها الموجبة الممكنة.
 - (٣) لا انه لازم له كما في اللادوام.
 - (٤)كما أن امكان شيء هو عين سلب ضرورة الطرف المقابل.
- (٥) لأن فعلية الأيجاب وقوعه في وقت فتنتقض دوام السلب وفعليه السلب عدم الوقوع في وقت فتنقض دوام الأيجاب .

الحينية الممكنة وللعرفية العامة الحينية المطلقة

لنقيضها (۱) الصريح وهو اللادوام مفهوم محصل معتبر من بين القضاياء المتعارفة قالوا نقيض الدائمة هو المطلقة العامة .

ثم اعلم: ان نسبة الحينية الممكنة الى المشروطة العامة كنسبة (٢) الممكنة العامة الى الضرورية فان الحينية الممكنة هي التي حكم فيها بسلب الضرورة الوصفية أي الضرورة مادام الوصف عن الجانب المخالف فتكون نقيضاً صريحاً لما حكم فيها بضرورة الجانب الموافق بحسب الوصف (٢) فقولنا: بالضرورة كل كاتب (٤) متحرك الاصابع مادام كاتباً نقيضه ليس بعض الكاتب بمتحرك الاصابع حين هو كاتب بالامكان ونسبة الحينية المطلقة وهي قضية حكم فيها بفعلية النسبة حين اتصاف ذات الموضوع بالوصف العنواني الى العرفية العامة كنسبة (٥) المطلقة العامة الى الدائمة .

وذلكلان الحكم في العرفية العامة بدوام النسبة مادام ذات الموضوع متصفاً بالوصف العنواني فنقيضها الصريح هوسلب ذلك الدوام ويلزمه وقوع الطرف

⁽۱) الضمير يعود الى الدائمة المطلقة يعنى لما لم يكن لنقيضها الصريح «نقيضها الصريح «نقيضها الصريح «نقيضها الصريح هــو اللادوام » اسم وعنوان بين القضايا أى لــم يكن عندهم قضية باسم قضية اللادوام كما كان لنقيض الضروريــة اسم وعنوان وهو الممكنة العامــة اضطروا الى أن يقنعوا بلازمه وهو المطلقة العامة .

⁽٢) أى كما ان الممكنة العامــة نقيض صريح للضرورية كذلــك الحينية الممكنة نقيض صريح للمشروطة العامة .

⁽٣) وهو المشروطة العامة.

⁽٤) مثال للمشروطة العامة .

⁽٥) أي في انها ليست نقيض العرفية العامة حةيقة بل هي لازم لنقيضها الصريح.

المقابل^(۱) في اوقات الوصف العنواني وهذا (فهذا) معنى الحينية المطلقة المخالفة للمقابل المقابل العرفية في الكيف فنقيض قولنا: بالدوام كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتباً (۲) قولنا: ليس بعض الكاتب بمتحرك الاصابع حين هو كاتب بالفعل. (۲)

والمصنف لم يتعرض لبيان نقيضى الوقتية والمنتشرة المطلقتين من البسايط اذ لايتعلق بذلك غرض فيما سيأتي من مباحث العكوس والاقيسة بخلاف باقي البسايط فتأمل⁽¹⁾.

⁽١) فان كان الاصل موجبة فوقوع المقابل هو وقوع السلب وان كان سالبة فوقوع المقابل هو وقوع الايجاب فلفظ الوقوع يلاثم الايجاب والسلب كليهما.

⁽٢) هذه هي العرفية العامة.

⁽٣) هذه هي الحينية المطلقة .

⁽٤) قيل في وجهه انه اشارة الى انه كان ينبغي للمصنف أن يذكر نقيضهما كما ذكر عينهما وقيل في وجهه امور اخر لاطائل تحته ولاينبغي للطالب اضاعة عمره فيما تركه المؤلف لغرض صحيح ولوكان لاذم الذكر لصرح به ومع ذاك فدونك هذا الجدول المتكفل لنقيض جميع القضايا الثمانية:

العنرورية	المطاعة	المكنة	المامة	
المشوطة الوقتية	المسامة	الحينية	المحنه	
الوقتية	المطاعه	1 Just 12	الوقتية	
المنشرة	الطامة	1425	المنتشرة	
الدائمة	المطاقة	المساءة	المامة	
العهنية	الماء	الممينة	الطاقة	
المامتة	الم الم	14/2	المصاقة	
المكنة	ラマ	الفهية	الطاقة	

وللمركبة المفهوم المردد بين نقيضي الجزئين ولكن في الجزئية بالنسبة الى كل فرد فرد

قوله: (وللمركبة) قد علمت أن نقيض كل شيء رفعه.

فاعلم: ان رفع المركب انما يكون برفع أحد جزئيه (۱) لاعلى التعيين (۲) على سبيل منع الخلو اذ يجوز (۳) ان يكون برفع كلا جزئيه فنقيض القضية المركبة نقيض أحد جزئيه على سبيل منع الخلو فنقيض قولنا: كل كاتب متحرك الاصابع بالضرورة مادام كاتباً لادائماً أي لاشيء من الكاتب بمتحرك الاصابع بالفعل قضية (٤) منفصلة مانعة الخلو وهي قولنا: اما بعض الكاتب ليس بمتحرك الاصابع بالامكان حين هو كاتب واما بعض الكاتب متحرك الاصابع دائماً.

وأنت بعد اطلاعك على حقايق (٥) المركبات ونقايض البسايط تتمكن من

⁽۱) اذ لولم يرفع شيء منهما كان المركب ثابتاً والحال ان نقيض كل شيءرفعه محمد على .

⁽۲) فان رفع أحدهما المه بن يستلزم اجتماع النقيضين في الكذب وهو محال مثلا قولناكل انسان حيوان بالفعل لادائماً قضية كاذبة قطعاً فان حيوانية الانسان دائمي وأما نقيضها ان فرضنا رفع الجزء الاول فقط تكون هكذا بعض الانسان ليس بحيوان دائماً وهي أيضاً كاذبة وكذب النقيضين هو ارتفاع النقيضين وهو محال .

⁽٣) دليل لكون السرفع على سبيل منع الخلو لا على سبيل المنفصلة الحقيقية وحاصله ان المقصود وهو رفع المركب « لان نقيض كل شيء رفعه » وهو يحصل بكلا الوجهين (رفع أحدهما ورفع كليهما) فلاموجب للتقيد برفع أحدهما فقط كما هو مقتضى المنفصلة الحقيقية .

⁽٤) قضية خبر لقوله فنقيض قولنا .

⁽٥) أي نفس المركبات.

استخراج التفاصيل ^(١).

قوله: (ولكن في الجزئية بالنسبة الى كل فرد فرد) يعني الأيكفي في أخذ نقيض القضية المركبة الجزئية الترديد بين نقيضي جزئيها وهما الكليتان (٢) اذ قد يكذب المركبة الجزئية كقولنا: بعض الحيوان انسان بالفعل الادائما (٢) ويكذب كلا نقيضي جزئيها أيضاً وهما قولنا (٤) الشيء من الحيوان بانسان دائما وقولنا: كل حيوان انسان دائما وحينئذ فطريق أخذ نقيض المركبة الجزئية أن توضع (٥) أفراد الموضوع كلها ضرورة ان نقيض الجزئية هي الكلية، ثم يردد بين نقيضي الجزئين بالنسبة الى كل واحد من تلك الافراد ويقال في المثال المذكور كل حيوان اما انسان دائما أوليس بانسان دائما (١) وحينئذ فيصدق النقيض وهي قضية حملية مرددة المحمول فقوله: (الى كل فرد فرد) أي من أفراد الموضوع.

⁽١) فان كل جزء من المركبة قضية بسيطة فتأتى بنقيضى الجزئين ثم تأتى بقضية منفصلة مانعة الخلو وتردد فيها بين هذين النقيضين فيحصل نقيض المركبة.

⁽٢) لوجوب الاختلاف في الكم فيكون نقيض الجزئيتين كلبتين.

⁽٣) وهي كاذبة لأن بعض الحيوان انسان دائماً.

⁽٤) بأن نرددهما على المنفصلة المانعة الخلو بقولنا أما أن لاشيء من الحيوان بانسان دائماً أوكل حيوان انسان دائماً وهذه أيضاً كاذبة فيلزم ارتفاع النقيضين .

⁽٥) أى أن نجعل الموضوع فى قضية النقيض كل أفراد الموضوع الذى فى الاصل يعنى اذا كان الموضوع فى الاصل بعض الحيوان تقول فى النقيض كل حيوان ثم تحمل عليه نقيضى الجزئين مردداً.

⁽٦) فسان الاصل بعض الحيوان انسان بالفعل وبعض الحيوان ليس بانسان بالفعل (١) فسان الاصل بعض الحيوان ليس بانسان بالفعل (الاخير معنى لادائماً) فيكون نقيضا مماكما ذكره المحشى . .

(فصل) العكس المستوى تبديل طرفى القضية مع بقاء الصدق والكيفوالموجبة انماتنعكس جزئية لجواز عموم المحمول والتالي

العكس المستوي

قوله: (طرفي القضية) سواء كان الطرفان هما الموضوع والمحمول او المقدم والتالي واعلم: ان العكس كما يطلق على المعنى المصدري المذكور (١) كذلك يطلق على القضية الحاصلة من التبديل وذلك الاطلاق (٢) مجازي من قبيل اطلاق اللفظ على الملفوظ والخلق على المخلوق.

قوله: (مع بقاء الصدق) بمعنى ان الأصل لوفرض صدقه لزم من صدقه صدقه العكس لاانه يجب صدقهما (٣) في الواقع.

قوله: (والكيف) يعنى ان كان الاصل موجبة كان العكس موجبة وان كان سالبة كان سالبة .

قوله: (والموجبة انما تنعكس جزئية) يعنى ان الموجبة سواء كانت كلية نحو: كل انسان حيوان او جزئية نحو بعض الانسان حيوان انما تنعكس الى الموجبة الجزئية لاالى الموجبة الكلية اما صدق الموجبة الجزئية فظاهر ضرورة انه اذا صدق المحمول على ما صدق عليه الموضوع (١) كلا او بعضاً (٥)

⁽١) في كلام المصنف بقوله تبديل طرفي ...

⁽٢) أى اطلاق العكس على القضية المعكوسة من قبيل اطلاق اللفظ على الملفوظ يقال ذيد لفظ مع انه ملفوظ حقيقة واللفظ الحقيقي هو عمل اللافظ .

⁽٣) أي الاصل والعكس.

⁽٤) وهذا مضمون الاصل فانمعنى كل انسان حيوان ان كلما يصدق عليه الانسان كزيد عمرو بكر ... يصدق عليه الحيوان .

⁽٥) فكلاككل انسان حيوان وبعضاً كبعض الحيوان انسان .

تصادق الموضوع والمحمول في هذا الفرد (۱) فيصدق الموضوع على افراد المحمول (۲) في الجملة واما عدم صدق الكلية فلان المحمول في القضية الموجبة قد يكون اعم من الموضوع (۲) فلو عكست القضية صار الموضوع اعم ويستحيل صدق الاخص كلياً على الاعم فالعكس اللازم الصدق في جميع المواد هو الموجبة الجزئية.

هذا هو البيان في الحمليات وقس عليه الحال في الشرطيات (٤).

قوله: (لجواز عموم المحمول والتالي) بيان المجزء السلبي من الحصر المذكور (°) واما الايجاب (٦) فبديهي كما مر.

قوله: (والا لزم سلب الشيء عن نفسه) تقريره أن يقال كلما صدق قولنا: لاشيء من الانسان بحجر صدق قولنا: لاشيء من الحجر بانسان والا لصدق

⁽١) يعنى ان هذا الفرد من الموضوع الذى صدق عليه المحمول (بحكم الاصل) يكون مصداقاً للموضوع والمحمول كليهما لان الحمل هو الاتحاد في الصدق.

⁽٢) وهو مضمون العكس وقوله (في الجملة) يعنى ان ماثبت بهذا الدليل هوصدق الموضوع على أفسراد المحمول بنحو الصدق الاجمالي لا التفصيلي بـأن يكون الصدق على الكل أو البعض معيناً .

⁽٣) مثل قولناكل انسان حيوان فلو عكس صار الموضوع هو الاعم أى الحيوان فيصير كل حيوان انسان ويستحيل أن يصدق الانسان على كل أفراد الحيوان .

⁽٤) أى الشرطيات المتصلة وأما الشرطيات المنفصلة فـلافائدة في عكسها فـان تقديم التالى وتأخير المقدم لايغير معنى فلاأثر له .

⁽٥) أى الحصر المذكور في كلام المصنف وهـو قوله انما تنعكس جزئيـة فان معناه ان الموجبة لاتنعكس كلية وتنعكس جزئية فقوله لجواز عموم المحمول والتالي بيان ودليل لعدم انعكاسها كلية لا لانعكاسها جزئية.

 ⁽٦) أى الجزء الايجابي للحصر وهــو انها تنعكس جزئية فواضح كما مر مفصلا
 من المحشى .

والسالبة الكلية تنعكس كليةوالالزم سلبالشيء عن نفسه والجزئية لاتنعكس اصلا لجواز عمدوم الموضوع او المقدم واما بحسب الجهة فمن الموجبات تنعكس الدائمتان

نقيضه (۱) وهو بعض الحجر انسان (۲) فنضمه مع الاصل (۳) فنقول بعض الحجر انسان ولاشيء من الانسان بحجر فينتج بعض الحجر ليس بحجر (٤) وهوسلب الشيء عن نفسه وهذا محال منشأه هو نقيض العكس لان الاصل صادق والهيئة منتجة (۵) فيكون نقيض العكس حقاً وهو المطلوب.

قَىٰله: (عموم الموضوع) (٦) وحينئذ يصحسلب الاخص عن بعض الاعم

⁽١) لاستحالة ارتفاع النقيضين.

⁽٢) لأن نقيض السالبة الكلية هو الموجبة الجزئية.

⁽٣) يعنى نضم النقيض مع أصل القضيــة ونجعل النقيض صغرى لكونها موحبــة ونجعل الاصلكبرى لكونهكلياً ويجب أن تكون الكبرى كلياً .

⁽٤) فأن النتيجة سالبة مع الكبرى السالبة.

⁽٥) أى هيئة الشكل الاول تامة الشرائط والحاصل ان هنا اموراً ثلاثـة الصغرى والكبرى وهيئتهما التركيبية أى كيفية تنظيم الشكل الاول أما الكبرى وهـو أصل القضية مفروضة الصدق وأما الهيئة فتامـة الشرائط فيبقى الصغرى وهو نقيض العكس فيعلم انها السبب لهذا المحال «سلب الشيء عن نفسه » واذا كان النقيض بـاطلا فيكون المكس «لاشى من الحجر بانسان » صحيحاً والالزام ارتفاع النقيضين وهو محال .

⁽٦) أى قد يكون الموضوع فى السالبة الجزئية عاماً كقولنا بعض الحيوان ليس بانسان واذا كانكذلك يصح سلب الاخص « الانسان مثلا » عن بعض الاعم « الحيوان » كهذا المثال لكن لايصح العكس أى سلب الاعم ... كقولنا بعض الانسان ليس بحيوان لان ذلك خلاف فرض أخصيته .

واذا لم يصح عكس السالبة الجزئية في بعض الموارد « وهو مااذا كان الموضوع أعم » فلا يمكن وضع عكس لها لعدم انطباقه على الموارد كلياً .

لكن لايصح سلب الاعم عن بعض الاخص مثلا يصدق بعض الحيوان ليــس بانسان ولايصدق بعض الانسان ليس بحيوان .

قوله: (أوالمقدم) مثلا يصدق قدلا يكون اذا كان الشيء حيواناً كان انساناً (١) ولا يصدق قد لا يكون اذا كان الشيء انساناً كان حيواناً (٢).

قوله: (واما بحسب الجهة) يعني ان ماذكرناه هو بيان انعكاس القضايا بحسب الكم والكيف واما بحسب الجهة الى آخره.

قوله: (الدائمتان) أي الضرورية والدائمة مثلا كلماصدق قولنا بالضرورة أودائماً كل انسان حيوان صدق قولنا : بعض الحيوان انسان بالفعل حين هو حيوان والا فيصدق نقيضه وهو دائماً لاشي عمن الحيوان بانسان (٢) مادام حيواناً فهو (٤) مع الاصل ينتج لاشيء من الانسان بالضرورة أودائماً هذا خلف. قوله : (والعامتان) أي المشروطة العامة و العرفية العامة مثلا اذا صدق بالضرورة أوبالدوام كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتباً صدق بعض متحرك الاصابع كاتب بالفعل حين هو متحرك الاصابع والا فيصدق نقيضه وهو دائماً

⁽١) كالبقر والغنم.

⁽٢) لانــه اذا فرضكون الشيء انساناً فهو حيوان لامحالة ولايمكن سلبه عنه .

⁽٣) لأن نقيدض الموجبة الجزئية المطلقة هو السالبة الكلية اللادائمة.

⁽٤) أى فهـذا النقيض مع الاصل وهو بالضرورة ... فيكون القياس على الشكل الاول هكذا بالضرورة أو دائماً كل انسان حيوان ودائماً لا شيء من الحيوان بانسان و النتيجة وهي الموضوع من الصغرى و المحمول من الكبرى سالبة (لان النتيجة تابعة لاخس المقدمتين) لاشيء من الانسان بانسان بالضرورة أو دائماً وهذا خلاف الواقع وانما لسزم هذا المخلف من النقيض لان الاصل وهـو الصغرى مفروض الصدق والشكل الاول واجد للشرائط فيكشف ذلك ان النقيض كاذب فينتج ان المكس وهـر (بعض الحيوان انسان ...) وهو المطلوب .

والعامتان حينية مطلقة والخاصتان حينية لادائمة والوقتتيان والوجوديتان

لاشيء من متحرك الاصابع بكاتب مادام متحرك الاصابع وهو مـع الاصل (١) ينتج قولنا: بالضرورة أوبالدوام لاشيء من الكاتب بكاتب مادام كاتباً هذا خلف.

قوله: (والخاصتان) أي المشروطة الخاصة والعرفية الخاصة تنعكسانالى حينية مطلقة مقيدة باللا دوام امرًا انعكاسها الى حينية مطلقة فلانه كلما صدقت الخاصتان صدقت العامتان (٢) وقد مرانه كلما صدقت العامتان صدقت في عكسهما الحينية المطلقة (٣) واما اللادوام فبيان صدقه (٤) انه لولم يصدق لصدق نقيضه ونضم هذا النقيض الى الجزء الاول من الاصل فينتج نتيجة ونضمه الى الجزء الثاني من الاصل فينتج ماينافي تلك النتيجة (٥) مثلا كلما صدق بالضرورة أو

⁽۱) هكذا: بالضرورة أو بالدوام كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتباً (صغرى) وأما النتيجة ودائماً لاشىء من متحرك الاصابع بكاتب مادام متحرك الاصابع (كبرى) وأما النتيجة فالموضوع من الصغرى (كاتب) و المحمول من الكبرى (كاتب أيضاً) وهي سالبة لكون الكبرى سالبة فتكون النتيجة بالضرورة أو بالدوام لاشىء من الكاتب بكاتب مادام كاتباً وهو خلاف الواقع لان الكاتب كاتب حتماً ولايسلب الشىء عن نفسه .

⁽٢) لما تقرر سابقاً من انه اذا صدق الاخص صدق الاءم وهذه المقدمة الاولى لاثبات انعكاسهما الى الحينية المطلقة .

⁽٣) لقول المصنف والعامتان حينية مطلقة فالنتيجة ان الحينية المطلقة هي العكس للخاصتين بدليل ان الخاصتين هما العامتان مع قيد _ وقد مر ان عكس العامتين هو الحينية المطلقة .

⁽٤) أي عكساً للخاصتين.

⁽٥) فيلزم من النقيض اجتماع المتنافيين وهــو باطل واذا كان النقيض باطلا كان الاصل وهو اللادوام صحيحاً فثبت المطلوب.

والمطلقة العامة مطنقة عامة ولاعكس للممكنتين

بالدوام كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتباً لادائماً صدق في العكس بعض متحرك الاصابع كاتب بالفعل حين هو متحرك الاصابع لادائماً.

اما صدق الجزء الأول فقد ظهر مما سبق واما صدق الجزء الثاني أي اللا دوام ومعناه ليس بعض متحرك الأصابع كاتباً بالفعل (۱) فلانه لولم يصدق لصدق نقيضه وهوقو لنا: كل متحرك الأصابع كاتب دائماً (۲) فنضمه (۱) الى الجزء الأول من الأصل فنقول كل متحرك الأصابع كاتب دائماً وكل كاتب متحرك الأصابع مادام كاتباً ينتج كل متحرك الأصابع متحرك الأصابع دائماً ثم نضمه الى الجزء الثاني من الأصل ونقول كل متحرك الأصابع كاتب دائماً ولاشيء من الكاتب متحرك الأصابع بمتحرك الأصابع بمتحرك الأصابع بالفعل.

وهذا ينافى النتيجة السابقة فيلزم من صدق نقيض لادوام العكس اجتماع المتنافيين فيكون باطلا فيكون لادوام العكس حقاً وهو المطلوب.

قوله: (والمطلقة العامة مطلقة عامة) أي هذه القضايا، الخمس (٤) تنعكس كل واحدة منها الى مطلقة عامة فيقال لوصدق كل «ج» «ب» (٥) باحدى الجهات

⁽١) وهي مطلقة عامة .

⁽٢) وهي دائمة مطلقة وقد مر ان نقيض المطلقة العامة هو الدائمة المطلقة .

⁽٣) أي النقيض فنجعل النقيض صغرى والجزء الاول كبرى .

⁽٤) أربعة منها مركبة هي الموقتية والمنتشرة والوجودية اللاضرورية والوجوديــة اللادائمة وواحدة منها بسيطة هي المطلقة العامة .

⁽٥) انما تعارف بين المنطقيين التمثيل بحروف التهجى لامربن رعايــة الاختصار والتوسيع على المتعلم في المثال كي لايتقيد بالامثلة الخاصة المتداولة .

الخمس (١) لصدق بعض «ب» «ج» بالفعل والا لصدق نقيضه وهو لاشيء من «ب» «ج» دائماً وهو مع الاصل ينتج لاشيء من «ج» «ج» هذا خلف.

قوله: (ولاعكس للممكنتين) اعلم (٢): ان صدق وصف الموضوع على

(١) هي اللادوام في السوقتية والمنتشرة والسوجودية اللادائمـــة واللاضرورة في الوجودية اللاضرورية وبالفعل في المطلقة العامة ودونك أمثلتها .

فالسوقتية نحوكل قمر منخسف بالضرورة وقت الحيلولة لادائماً _ عكسها بعض المنخسف قمر بالفعل _ نقيض العكس لاشيء من المنخسف بقمر دائماً _ القياس على الشكل الاولكل قمر مناخسف بسالضرورة ولاشيء من المنخسف بقمر دائماً فلاشيء من القمر بقمر دائماً.

والمنتشرة نحوكل انسان متنفس بالضرورة وقتاً ما لادائماً _ عكسها بعض المتنفس انسان بالفعل _ نقيض العكس لاشيء من المتنفس بانسان دائماً _ الشكل الاول كل انسان متنفس بالضرورة ولاشيء من المتنفس بانسان دائماً فلاشيء من الانسان بانسان دائماً .

والوجودية اللادائمة نحوكل انسان كاتب بالفعل لادائماً _ العكس بعض الكاتب انسان بالفعل _ الفعل لادائماً _ العكس بعض الكاتب ولا انسان بانسان كاتب ولا شيء من الكاتب بانسان فلاشيء من الانسان بانسان دائماً .

والوجودية اللاضروريــة نحوكل انسان كاتب بالفعل لا بالضرورة ــ عكسه بعض الكاتب انسان بالفعل ــ نقيض العكس لاشى من الكاتب بانسان دائماً ــ الشكل الاول كل انسان كانب بالفعل ولاشىء من الكاتب بانسان دائماً فلاشىء من الانسان بانسان دائماً .

والمطلقة العامة نحوكل انسان كاتب بالفعل ــ العكس بعض الكاتب انسان بالفعل ــ نقيض العكس لاشيء من الكاتب بالفعل ولا أشيف من الكاتب بالفعل ولا شيء من الكاتب بانسان دائماً فلاشيء من الانسان بانسان دائماً .

(۲) اختلفو في ان المحمول في القضايا المعتبرة في العلموم (من الموجهات المعروفة) هل هو محمول على ما يصدق عليه وصف الموضوع فعلا (أي مفروض الوجود في ظرف الحمل ماضياً أو مستقبلا أو حالا) أو محمول على ما يمكن صدق الوصف عليه وان لم يكن الصدق فعلياً مثلا في قدولنا الانسان حيوان هل الحيوان هوما يصدق عليه عليه حدوان لم يكن الصدق فعلياً مثلا في قدولنا الانسان حيوان هل الحيوان هوما يصدق عليه المناه

ذاته في القضاياء المعتبرة في العلوم بالأمكان عند الفارابي وبالفعل عند الشيخ فمعنى كل « ج » «ب» (۱) بالأمكان على راي الفارابي هو ان كلما صدق عليه «ج» بالأمكان صدق عليه « ب » ويلزمه العكس حينه و ههو ان بعض ما صدق عليه (ب) بالأمكان صدق عليه « ج » بالأمكان وعلى راي الشيخ معنى كل « ج » بالأمكان هو ان كل ماصدق عليه « ج » بالفعل صدق عليه «ب » بالأمكان و ويكون عكسه على اسلوب الشيخ هو ان بعض ماصدق عليه « ب » بالفعل (۲) صدق عليه « ج » بالأمكان .

ولاشك انه لايلزم (٣) منصدق الاصل حينئذ صدق العكس مثلا اذا فرض

→ الانسان فلا يعنى ان الانسان الموجود فعلا حيوان أو مايمكن أن يكون انساناً ولولم يفرض له وجودو الاول « الفعلية » قول الشبخ آبن سينا والثانى « امكان الصدق » قسول الفارابى وهذا « اتصاف ذات الموضوع بسوصفه » يسمى عقد السوضع كما ان اتصاف الموضوع بالمحمول يسمى عقد الحمل .

- (۱) كقولناكل انسان ضاحك بالامكان فان معناه على قول الفارابي ان كلما صدق عليه الانسان بالامكان « ولـولم يكن موجوداً » صدق عليـه الضاحك بالامكان وعكـه صادق دائماً في جميع الموارد لسعة الامكان .
- (٢) للمزوم أن يكون الموضوع فعليـاً عند الشيخ سواء كان الموضوع موضوعــاً للاصل أو العكس.
- (٣) الا أن يكون المحمول في الاصل فعلياً واقعاً حين الحمل بجميع أفراده كما في المتساويين أوبعضها كما اذاكان الموضوع أخص كقولناكل انسان بالفعل نا قسى بالامكان أوكل انسان بالفعل حيوان بالامكان فيصح أن يقال بعض الناطق بالفعل انسان انسان بالامكان وبعض الحيوان بالفعل انسان بالامكان.

بخلاف مالم يكن كذاك كمثال المحشى «كل حمار بالفعل مركوب زيد بالامكان» فان مركوب زيد حين حمله على الحمار لافعلية له لاكلا ولابعضاً وهذا هو السرفى عدم انعكاسه.

ومن السوالب تنعكس الدائمتان د ائمة مطلقة والعامتان عرفية عامة والخاصتان عرفية لادائمة في البعض

ان مركوب زيد بالفعل منحصر في الفرس صدق كل حمار بالفعل مركوب زيد بالامكان ولم يصدق عكسه وهو ان بعض مركوب زيد بالفعل حمار بالامكان والمحان والمحان في العرف و اللغة فالمصنف لما اختار مذهب الشيخ اذ هو المتبادر (١) في العرف و اللغة حكم بأنه لاعكس للممكنتين .

قوله: (تنعكس الدائمتان دائمة) أي الضرورية المطلقة والدائمة المطلقة تنعكسان دائمة مطلقة مثلا اذا صدق قولنا: لاشيء من الانسان بحجر بالضرورة أوبالدوام صدق لاشيء من الحجر بانسان دائماً والا لصدق نقيضه وهو بعض الحجر انسان بالفعلوهو مع الاصل (۱) ينتج بعض الحجرليس بحجر بالفعل، هذا خلف (۲).

قوله: (والعامتان) أي المشروطة العامة والعرفية العامة تنعكسان عرفيـة عامة مثلا اذا صدق بالضرورة أوبالدوام لاشيء من الكاتب بساكن الاصابـع

(٣) لان هذه النتيجة خلاف فرض حجرية الحجر .

⁽۱) يعنى ان المتبادر عند العرف عند اطلاق كل قضية هو ان المحمول انماحمل على الموضوع المتصف فعلا بوصفه مثلا اذا سمع ان المريض يحتاج الى الدواء يتبادر ذهنه الى ان الذى هو مريض فعلا يحتاج الى الدواء لاالذى يمكن أن يكون مريضاً واذا سمع ان الكاتب متحرك الاصابع يفهم ان المشغول بالكتابة متحرك أصابعه لاالذى يمكن أن يكون كاتباً كالطفل فى المهد مثلا .

⁽٢)فيكون الشكل الاول هكذ الاشيء من الانسان بحجر وبعض الحجر انسان ينتج بعض الحجر ليس بحجر لان النتيجة تابعة لاخس المقدمتين من الساب والجزئية .

مادام كاتباصدق بالدوام لاشيء من ساكن الاصابع بكاتب مادام ساكن الاصابع والا لصدق نقيضه وهو قولنا بعض ساكن الاصابع كاتب حين هو ساكن الاصابع بالفعل بالفعل وهو مع الاصل ينتج بعض ساكن الاصابع ليس بساكن الاصابع بالفعل حين هو ساكن الاصابع ، هذا خلف .

قوله: (والخاصتان عرفية) أي المشروطة الخاصة والعرفية الخاصة تنعكسان الى عرفية عامة سالبة كلية مقيدة باللادوام في البعض وهو^(۱) اشارة الى مطلقة عامة موجبة جزئية فنقول اذاصدق بالضرورة أوبالدوام لاشيء من الكاتب بساكن الاصابع مادام كاتباً لادائماً (۲) صدق لاشيء من ساكن الاصابع بكاتب مادام ساكناً لادائماً في البعض (۲) أي بعض ساكن الاصابع كاتب بالفعل .

اماالجزء الاول (٤) فقدمر بيانه من انه (٥) لازم للعامتين وهمالاز متان للخاصتين (١) ولازم اللازم لازم (٧) .

⁽١) أي اللادوام في البعض.

⁽٢) أى كل كاتب ساكن الاصابع بالفعل.

⁽٣) ولـولم يكن لا دائماً مقيداً بقولنا في البعض لكان معنداه كل ساكن الاصابع كاتب بالفعل .

⁽٤) وهو لاشيء من ساكن الاصابع بكاتب مادام ساكناً وهي عرفية عامة وقد مرانها عكس العامتين بقول المصنف (والعامتان عرفية عامة).

⁽٥) أى الجزء الاول وهو العرفية العامة لازم أى عكس للعامتين فان عكس القضية لازم لهـــا .

⁽٦) لما مر من انه كلما صدق الخاصتان صدق العامتان.

⁽γ) أى العرفية العامة الذي هولازم للازم الخاصة ين (أى للعامة ين) فهو لازم للخاصتين أى فيكون عكساً صادقاً للخاصتين وهو المطلوب .

والبيان في الكل ان نقيض العكس مع الاصل ينتج المحال ولاعكس للبوا قي بالنقض

وأما الجزء الثاني (١) فلانه لوام يصدق لصدق نقيضه وهو لاشى من ساكن الاصابع بكاتب دائماً وهدا مع لادوام الاصل (٢) وهدو ان كل كاتب ساكن الاصابع بالفعل ينتج لاشيء من الكاتب بكاتب بالفعل ، هذا خلف .

وانما لم يلزم اللادوام في الكل لانه قد يكذب في مثالنا هذا كل ساكن كاتب بالفعل لصدق (٦) قولنا : بعض الساكن ليس بكاتب دائماً كالارض (٤) . قال المصنف السر في ذلك ان لادوام السالبة (٥) موجبة كلية وهي لاتنعكس الاجزئية وفيه تأمل اذ ليس انعكاس المجموع الى المجموع منوطاً بانعكاس

⁽١) وهــو بعض ساكن الاصابع كاتب بالفعل لــولم يصدق لصدق نقيضه ونقيض الموجبة الجزئية هو السالبة الكلية « لاشيء من ساكن الاصابع بكاتب دائماً .

⁽۲) أى اللادوام الملحق بقضية الاصل « لاشيء من الكاتب ... » فيجعل اللادوام «كل كاتب ... » صغرى لكونها موجبة اذ يشترط فيها الايحاب .

⁽٣) أى الدليل على كذبه صدق نقيضه « بعض الساكن ... » .

⁽٤) فانها ساكنة وليست بكاتبة لايقال ان المفروض في أول المثال ساكن الاصابع و الارض لاأصابع لها فكيف تجرد الساكن في أواخر المثال عن الاصابع حتى شمل الارض.

فانه يقال حتى لو تجرد الساكن من الاصابع فى أصل المثال لكان المثال صحيحاً وتاماً بأن يقال من أوله لاشىء من الكاتب بساكن مادام كاتباً الى آخر المثال فان الكاتب متحرك ولو بحركة جزء منه.

⁽٥) والمراد به اللادوام الملحق بقضية العكس « لاشيء من ساكن ... » فــان لا دوامه معناه بعض ساكن الاصابح كاتب بالفعل .

الاجزاء الى الاجزاء (١) كما يشهد بذلك ملاحظة انعكاس الموجهات الموجبة على مامر فان الخاصتين الموجبتين تنعكسان الى الحينية اللادائمة مع ان الجزء الثاني منهما وهو المطلقة العامة السالبة لاعكس لها (٢) فندبر.

قوله: (ينتج المحال) فهذا المحال أما أن يكون ناشئاً عن الاصل أو عن نقيض العكس أوعن هيئة تأليفهما لكن الاول مفروض الصدق والثالث هو الشكل الاول المعلوم صحة انتاجه فتعين الثاني وهو نقيض العكس فيكون النقيض باطلا فيكون العكس حقاً ، وهو المطلوب.

قوله: (ولا عكس للبواقي)^(٣) أي في السوالب الباقية وهي تسع الوقنية المطلقة والمطلقة والمطلقة

قوله: (بالنقض) أي بدليل التخلف في مادة بمعنى أنه يصدق الاصل في مادة بدون العكس فيعلم بذلك ان العكس غير لازم لهذا الاصل وبيان التخلف في تلك القضايا أن اخصها وهي الوقتية^(٤) قد تصدق بدون العكس فانه يصدق لاشيء من القمر بمنخسف وقت التربيع لادائماً مع كذب بعض المنخسف

⁽١) بل يلاحظ الى مجموع القضية لا الى كل جزء منهاانه كيف يعكس.

⁽٢) لقول المصنف ولا عكس للبواقي ومنها المطلقة العامة السالبة .

⁽٣) أورد بعض المحشين رحمهالله على المصنف بان قوله ولا عكس للبواقي يجزى عن قوله ولاءكس للممكنة ين فا نهما تدخلان في البواقي .

ولكنك خبير بأن عدم الانعكاس هنا « في البواقي » ما كان لاجل النقض لالسبب أخروا ما عدم الانعكاس في الممكنتين فهو بسبب اعتبار الفعلية في عقد الوضع كما مر من المحشى . نعم يرد على المحشى هنا حيث أدرج الممكنتين في البواقي مع ان المان السابق يعم السالبة أيضاً .

⁽٤) اما كونها اخصمن الوقتية المطلقة فلانها هي الوقتية المطلقة مع قيد اللادوام

ليس بقمر بالامكان العام لصدق نقيضه (۱) وهو كل منخسف قمر بالضرورة واذا تحقق التخلف وعدم الانعكاس في الاخص تحقق في الاعم اذ العكس (۲) لازم للقضية فلو انعكس الاعم كان العكس لازماً للاعم والاعم لازم الاخص ولازم اللازم لازمفيكون العكس لازماً للاخص أيضاً وقد بينا عدم انعكاسه ، هذا خلف .

واما أخصيتها من المنتشرة المطلقة والمطلقة العامسة فلانهما تدلان على وقوع النسبة في وقت غير معين أو على وقوع اجمالا ومن المعلوم ان الوقتية المطلقة التي تدل على الوقوع في وقت معين فهي تدل على الوقت الغير المعينوالوقوع الاجمالي وقلنا ان الوقتية أخص من الوقتية المطلقة وأخص الاخص أخص واماكونها أخص من الممكنة بن فلان الوقتية تدل على ضرورة الوقوع وماكان وقوعه ضرورياً فهوممكن لامحالة .

واما أنها أخص من الوقتيتين فلانها أخص من الوقتيه المطلقة والمنتشرة المطلقة و وهما عين الوقتيتين مع قيد اللادوام .

واما أخصيتها من الوجوديتين فلانه متى صدقت الضرورة فى وقت معين لا دائماً « كما هو مفاد الوقتية » صدقا لوقوع بالفعل لا بالدوام كما هما مفاد الوجوديتين .

- (١) ولايمكن اجتماع النقيضين.
- (۲) من القواعد الكلية ان لازم الاعم لازم للاخص وذلك لان الاعمم هو بنفسه لازم للاخص فلاذمه لازم للاخص لان لازمه معه دائما مثلا الحساسية لازم للحيو ان والحيوان لازم للانسان لكونه أعم منه فالحساسية لازمة للانسان لانها مع الحيوان أينما كان.

وقد أثبتنا سابقاً ان الوقنية لاعكس لها فيكشف ذلك عن عدم العكس للثمانية الاخر اذلوكان للثمانية عكس لكان ذلك عكساً للوقتية والفرض عدم وجود عكس للوقتية .

ليس بانسان .

(فصل) عكس النقيض تبديل نقيض الطرفين مع بقاء الصدق والكيف او جعل نقيضي الثاني او لامع مخالفة الكيف

وانما اخترنا في العكس (١) الجزئية لانها اعم من الكلية والممكنة العامة لانها اعم منساير الموجهات واذا لم يصدق الاعم لم يصدق الاخص بالطريق الاولى بخلاف العكس.

عكس النقيض

قوله: (تبديل نقيضى الطرفين) أي جعل نقيض الجزء الاول من الاصل جزء ثانياً من العكس ونقيض الجزء الثاني جزء اولا.

قوله: (مع بقاء الصدق) أي ان كان الاصل صادقاً كان العكس صادقاً (٢) ومع بقاء الكيف أي ان كان الاصلموجباً كان العكس موجباً وان كان سالباً كان العكس سالباً مثلا قولنا (٣) : كل « ج » «ب» ينعكس بعكس النقيض الى قولنا

⁽١) أى في عكس الوقتية أخترنا قضية جزئية ممكنة لانها أعم من جميع القضايا من حيث الكم والجهة واذا لم يصدق الاعم مع سعته فلايصدق الاخص بطريق أولى.

أما أعمية الجزئية من الكلية فلانه كلما صدقت الكلية صدقت الجزئية في ضمنها دون العكس فقد تصدق الجزئية ولاتصدق الكلية وأما أعمية الممكنة فواضح لانها تصدق على كل جهة من الجهات اذ لا يكون شيء ضرورياً أو دائماً أو فعلياً الا أن يكون ممكناً دون العكس فانه قد يكون ممكناً ولم يخرج عن حيز الامكان الى الفعل فضلا عن أن يكون ضرورياً أو دائماً.

⁽٢) أى لا انه يشترط الصدق مطلقاً حتى مع كذب الاصل بل انكان الاصل صادقاً.

⁽٣) .كقولناكل انسان حيوان ينعكس بعكس النقيض الى قولناكل ما ليس بحيوان

وحكم الموجبات هيهنا حكم السوالب في المستوى وبالعكس

كل ماليس « ب » ليس « ج » وهذه طريقة القدماء .

وأما المتأخرون فقالوا عكس النقيض هو جعل نقيف الجزء الثاني اولا وعين الجزء الاول ثانياً مع مخالفة الكيف (١) أي ان كان الاصل موجباً كان العكس سالباً وبالعكس ويعتبر بقاء الصدق كما مر فقولنا (١): كل «ج» «ب» ينعكس الى قولنا: لاشىء مماليس «ب» «ج».

والمصنف لم يصرح بقولهم وعين الأول ثانياً (٣) للعلم به ضمناً (٤) ولاباعتبار بقاء الصدق في التعريف الثاني لذكره سابقاً فحيث لم يخالفه (٥) في هذا التعريف علم اعتباره هيهنا أيضاً .

(١) فالطريقتان متفقتان في عدد السلب وانما تختلفان في محــل استعمال السلب فغي طريقة القدماء كلا السلبين جزء من جزء القضية أحدهما جزء الموضوع والاخرجزء المحمول .

وأما على طريقة المتأخرين فأحدهما جــز، لموضوع الاصل والاخر لسلب النسبة واما الجزء الثاني أي المحمول فخال عن السلب.

- (٢) كَوْرُلْنَا كُلُّ انسان حيوان ينعكس الى قولنا لا شيء مما ليس بحيوان انسان.
 - (٣) بل اكتفى بقوله أو جعل نقيض الثاني أولا .
- (٤) فانه لما جعل نقيض الثانى أولا فاما أن يجعل عن الاول ثانياً أو نقيضه فاذا انتقضت الصورة الثانية « جعل نقيض الاول ثانياً » للقطع بكونها غير مرادة والالسم يصبح التقابل بين القولين بأو ولا اشتراط المخالفة في الكيف فلابد أن تتحقق الاولى « جعل عين الاولى ثانياً » ضرورة الانحصار في الصورتين ولا ثالث لهما .
- (٥) أى حيث لم يخالف المصنف الصدق في تعريف العكس على القول الثاني أي الله الثاني أيضاً .

ثم انه بين المصنف حكام عكس النقيض على طريقة القدماء اذ فيه غنية (١) لطالب الكمال وترك ما اورده المتأخرون اذ تفصيل القول فيه وفيما فيد (٢) لا يسعه المجال.

قوله: (هيهنا) أي في عكس النقيض.

قوله: (في المستوى) يعني كمان السالبة الكلية تنعكس في العكس النقيض كنفسها (٢) والجزئية لاتنعكس اصلا كذلك الموجبة الكلية في عكس النقيض تنعكس كنفسها والجزئية لاتنعكس اصلا لصدق قولنا : بعض الحيوان لاانسان وكذب قولنا : بعض الانسان لاحيوان (٤) وكذلك التسع (٥) من الموجهات اعنى الوقتيتين المطلقتين والوقتيتين والوجوديتين والممكنتين والمطلقة العامة لاتنعكس والبواقي (١) تنعكس على ماسبق تفصيله في السوالب في العكس المستوى .

قوله: (وبالعكس) أيحكم السوالب هيهنا حكم الموجبات في المستوى

⁽١) بضم الغين وكسرها .

⁽٢) أي في الايرادات الواردة عليه.

⁽٣) أي سالبة كلية .

⁽٤) فان الانسان نقيض اللا انسان واللا حيوان نقيض الحيوان فلسو كان عكس نقيض الجزئية صحيحاً لكانصادقاً.

⁽۵) أى موجباتها لاتنعكس بالبيان السابق فى العكس المستوى وهــو التخلف فى بعض الموارد مثلا فى الوقتية التى هى أخص القضايا التسع يصدق قولنا بالضرورة كل قمر لامنخسف وقت التربيع لا دائماً ويكذب عكس نقيضها بعض المنخسف لاقمر بالامكان العام ومتى لم ينعكس الاخص فالاعم بطريق أولى .

⁽٦) وهمي الدائمتان والعامتان والخاصتان.

والبيان هوالبيان والمقيضهو النقيض وقدبين انعكاس الخاصتين

فكما ان الموجبة في المستوى لاتنعكس الاجزئية كذلك السالبة ههينا لاتنعكس الاجزئية لجواز ان يكون نقيض المحمول في السالبة اعم من الموضوع (١) ولا يجوز سلب نقيض الاخص عن عين الاعم كلياً مثلا يصح لاشيء من الانسان بلاحيوان ولا يصح لاشيء من الحيوان المانسان لصدق نقيضه بعض الحيوان لاانسان كالفرس .

وكذلك بحسب الجهة الدائمتان^(۲) والعامتان تنعكس حينية مطلقة والخاصتان تنعكسان حينية مطلقة لادائمة والوقتيتان والوجو ديتان والمطلقة العامة مطلقة عامة ولاعكس للممكنتين على قياس الموجبات في المستوى.

قوله: (والبيان هو البيان)(٢) يعنى كما ان المطالب المذكورة في العكس

⁽١) أى فى قضية الاصل فان قولنا لا شىء من الانسان بلاحيوان نقيض محمـوله هو الحيوان وهو « الحيوان » اعم من الموضوع « الانسان ».

وفى العكس يكون الحيون موضوعاً واللا انسان « نقيض الانسان » محمولا وبما ان القضية سالبة يسلب نقيض الاخص أى نقيض الانسان وهو اللا انسان عن عين الاعم أى الحيوان لانه الموضوع.

فيقال لاشيء من الحيوان بلاانسان وهوغير صحيح لصدق نقيضه وهو بعض الحيوان لا انسان كالفرس ولا يجتمع النقيضان فيعلم ان العكس باطل.

⁽۲) مثلا نقول كلما صدق قولنا بالضرورة أو دائماً لاشيء من الانسان بحجر صدق قولنا بعض اللا حجر ليس بلا انسان بالفعل حين هو لاحجر «كالانسان» والا فيصدق نقيضه وهو دائماً كل لاحجر لا انسان مادام انساناً مع انها كاذبة لان الانسان لاحجر ولكنه ليس بلا انسان بل انسان وكذا البواقي .

⁽٣) يعنى ان بيان اثبات عكس النقيض في السوالب مثل اثبات العكس المستوى في الموجبات فكماكنا نثبت العكس المستوى ببيان انه ان لم يكن المعكس صادقاً فلا بد

المستوى كانت تثبت بالخلف و كذا هيهنا.

قوله: (والنقيض هو النقيض) أي مادة التخلف هيهنا هي مادة التخلف ثمية (١).

قوله: (وقد بين ^(۲) انعكاس الخاصتين) أما بيان انعكاس الخاصتين من السالبة الجزئية في العكس المستوى الى العرفية الخاصة فهوان يقال متى صدق ^(۲)

أن يصدق نقيضه وكنا نرى أن نقيضه كاذب فكذا هنا .

واثبات الخلف بأي طريق يمكن ولاينحصر بالشكل الاول.

(١) مثلاً في الوقتية الموجبة يصدق كل قمر لامنخسف وقت التربيع لا دائماً ولا يصدق بعض المنخسف لاقمر بالامكان العام .

(٢)قد مر سابقافى العكس المستوى ان السالبة الجزئبة لاتنعكس بالعكس المستوى وذكر هنا « في عكس النقيض » أيضاً ان الموجبة الجزئبة لاتنعكس بعكس النقيض في جميع الموجهات.

ولكن بعض المنطقيين من المتأخرين بينو وجهاً لا نعكاس السالبة الجزئية بالعكس المستوى والموجبة الجزئية بعكس النقيض في خصوص قضيتين هما المشروطة الخاصة والعرفية الخاصة وذلك بدليل الافتراض.

(٣) انسا مثل بحروف التهجى ليفهم ان القاعدة كلية منطبقة على كل موضوع ومحمول في ها تين القضيتين لالخصوص موضوع ومحمول خاص ولكنا لتفهيم الطالب نمثل بهذا المثال فنقول متى صدق بعض الكاتب ليس بساكن الاصابع بالضرورة أوبالدوام مادام كاتباً لادائماً أى بعض الكاتب ساكن الاصابع بالفعل .

فمتى صدق هذه صدق عكسها وهو بعض ساكن الاصابع ليس بكاتب مادام ساكن الاصابع لادائماً أى بعض ساكن الاصابع كاتب بالفعل واثبات صدق العكس بدليل الافتراض، فنقول هـذه القضية «قضية العكس» مركبة من جـزئين صدر ولادوام فأولا نثبت صدق لادوامها ببيان انا نفرض ذات المرضوع د « فد عبارة عن الشخص الذي بيده القلم ويكتب وأما بعض ج فهو وصفه » فد هـو ب بحكم لادوام الاصل اذ كان معنى لادوام

بعض «ج» ليس«ب» بالضرورة أوبالدوام مادام «ج» لادائماً أي بعض «ج»«ب» بالفعل صدق بعض « ب » ليس « ج » مادام «ب» لادائماً أي بعض «ب» «ج» بالفعل مد بعض « ب الفعل مد بالفعل .

وذلك بـدليل الافتراض وهو ان يفرض ذات الموضوع اعنى بعض «ج» «د» «فد» «ب» بحكم لادوام الاصل (۱) و «د» «ج» بالفعل لصدق الوصف العنوانى على الذات بالفعل على ماهو التحقيق فصدق بعض «ب» «ج» (۲) بالفعل وهو لادوام العكس ٠

ثم نقول^(۳) «د» ليس «ج» مادام «ب» والا لكان «ج» في بعضاوقات كونه

→الاصل (بعض ج ب) وفرضنا ان بعض جهو د فد ب ومنجهة اخرى د ج بالفعل لان د ذات ج وج وصفه ووصف الموضوع صادق على ذاته بالفعل كما نقل عن الشيخ فدمصداق ج بالفعل فلما كان د من جهة ب « بحكم لادوام الاصل » ومنجهة ج بحكم صدق الوصف على الذات بالفعل كان د محلالالتقاء بوجكما أن الانسان محل لالتقاء الناطق والضاحك فيكون بعض ب جكما يصح أن يقال بعض الناطق ضاحك لتلاقيهما في الانسان وهو « بعض بحض ب حكما يصح أن يقال بعض الناطق ضاحك لتلاقيهما في الانسان وهو « بعض بحض بهدوام العكس وقد ثبت بالدليل فيبقى صدر العكس.

- (١) لانه قال (أي بعض ج ب) وذكر ان د هو ذات بعض ج فد ب .
- (٢) لتلاقيهما في د فان د صدق على ب مرة وصدق على ج مرة اخرى .
- (٣) شروع في اثبات صدر قضية العكس وهو بعض ب ليس ج مادام ب وذلك بالاستفادة من ذات الموضوع المفروض د .

فنقول د لیس ج مادام ب (بعبارة اخری زید لیس بکاتب مادام ساکن الاصابع)اذ لولم یصدق هذا لصدق نقیضه وهو ان د ج فی بعض أوقات کونه ب (أو نقول زیدکاتب فی بعض أوقات کونه ساکن الاصابع) واذاکان د ج فی بعض أوقات کونه ب فقهراً یکون د ب فی بعض أوقات کونه ج .

وهذا مثل قولنا زید متکلم فی بعض أوقات کرنه جالساً فلازم ذلك أن یکونجالساً فی بعض أوقات کونه متکلما. ـــه من الموجبة الجزئية هيهنا ومن السالبة الجزئية ثمة الى العرفية الخاصة ا بالافتراض

«ب» فيكون «ب» (١) في بعض اوقات كونه «ج» لأن الوصفين اذا تقارنا في ذات (٢) يثبت كلواحد منهما في زمان الاخر في الجملة وقد كان حكم الاصل انه ليس «ب» مادام «ج» هذا خُلف (٣).

فصدق ان بعض «ب» اعنى «د» ليس «ج» مادام «ب» وهو الجرء الأول من العكس فثبت العكس بكلا جزئيه فافهم .

وأما بيان انعكاس الخاصتين من الموجبة الجزئية في عكس النقيض الى العرفية الحاصة فهو ان يقل اذا صدق بالضرورة أو بالدوام (٤) بعض «ج» «ب» مادام «ج» لادائماً أي بعض «ج» ليس «ب» بالفعل لصدق بعض ماليس «ب»ليس

→وهذا (كون د ب في بعض أوقات كونه ج)ينا في قضية الاصل (بعض ج ليس ب مادام ج) لانآ فرضنا ان د هو بعض ج .

(١) أي فيكون د . ب .

(٢)كما مثلنا بأن زيداً متكلم في جلوسه فتقارن التكلم والجلوس في زيد فيلـزم من ذلك أن يكون جالساً في وقت تكلمه .

(٣) يعنى كون د . ب في بعض أوقات كونه ج . خلاف حكم الاصل .

(٤) فلنجعل المثال هكذا بعض الكاتب متحرك الاصابع مادام كاتباً لاداثماً أى بعض الكاتب ليس متحرك الاصابع بالفعل .

الادعاء انه ان كان هذا صادقاً يصدق عكس نقيضه أيضاً وهو بعض ماليس متحرك الاصابع ليس كاتب مادام ليس متحرك الاصابع لادائماً أى بعض ماليس متحرك الاصابع يكون ليس كاتب بالفعل .

و «د» ليس «ب» بالفعل بحكم لادوام الاصل (°) فصدق بعض ماليس «ب» « ج » بالفعل (۲) وهـو ملزوم لادوام العكس (۲) لان الاثبات يلزمه نفي النفي (۸) ثم نقول « د » ليس «ج» مادام ليس «ب» (۹) والالكان « ج » (1)في

(۱) كالانسان الساكن الاصابع فانه ليس متحرك الاصابع وليس كاتب ولكن ذلك مادام ليسمتحرك الاصابع وأما اذا تحركت أصابعه فهوكاتب بالفعل وهذا معنى اللادوام.
(۲) معنى هذه الجملة انه ليس بعض ساكن الاصابع « وهو معنى ليس . ب . »لا كاتب « وهو معنى ليس . ج » بالفعل بل هو كاتب فعلا .

- (٣) في الأصل .
- (٤) لان . ت . ذات الموضوع على الفرض و . ج . وصفه فهما متحدان .
- (٥) فــان لادوام الاصل بعض ج. ليس ب. بالفعل وفرضنا ان د. هو بعض ج. فد ليس ب. بالفعل.
- (٦) يعنى فصدق ان بعض ليس ب. « وهود اذ قلنا انه ليس ب بحكم لا دوام الاصل » ج. بالفعل لان د. ذات الموضوع وج. وصفه فهما متحدان.
- (۷) فان لادوام الاصل هو ليس بعض ماليس ب. ليس ج. بالفعل فسلبت هنا ليس ج، عن بعض ماليس ب. وفي قولنا بعض ماليس ب. ج. أثبت ج، لنفس الموضوع في اللادوام أي لبعض ماليس ب ومعلوم انسلب لا ج. عن شيء لازم لاثبات جله كما ان سلب لاحيوان عن الانسان لازم لاثبات الحيوان له.
- (A) فالـــى هنا ثبت صدق لادوام العكس وبقى الجزء الاول من العكس يبينه بقوله شــم نقول .
 - (٩) كما نقول ذيد ليس بكاتب مادام ليس بمتحرك الاصابع.
- (۱۰) أى لكان د . ج . يعنى ان لم يصدق هذا لصدق نقيضه وهو ان د . ج . فى بعض أوقات كونه ليس بوبقانون (ان الوصفين اذا تقارنا في ذات يثبت كل منهما في ه

بعض اوقات كونه ليس «ب» فيكون (١) ليس «ب» في بعض اوقات كونه «ج» كما مر وقد كان حكم الأصل انه «ب» مادام «ج» هذا خلف.

فصدق (۲) ان بعضماليس «ب» وهو «د» ليس (ج) مادام ليس (ب) وهو الجزء الاول من العكس فيثبت العكس بكلا جزئيه .

←زمان الاخر)كمامر فيكون د . ليسب في بعض أوقاتكونهج . وهذا يلزم الخلف فانه خلاف مضمون الاصل فان الاصل (بعض ج . ب . مادام ج .) وفرض أن د ج .

⁽١) أي فيكون د . ليس ب .

⁽۲) يعنى لماصدق د ليس ج مادام ليس ب وثبت من لادوام الاصل ان د ليس ب فيصح أن نضع ليس ب مكان د في هذه القضية فنقول بعض ليس ب ليس ج مادام ليس ب وهذا هو الجزء الاول من العكس .

(فصل) القياس قول مؤلف من قضايا بلزمه لذاته

تعريف القياس

قوله: (القياس قدول) أي مركب (١) وهو اعم من المؤلف اذ قد اعتبر في المؤلف المناسبة بين اجزائه لانه مأخوذ من الالفة صرح بذلك المحقق الشريف في حاشية الكشاف وحينئذ فذكر المؤلف بعد القول من قبيل ذكر الخاص بعد العام (٢) وهو متعارف في التعريفات وفي اعتبار التأليف (٣) بعد التركيب اشارة الى اعتبار الجزء الصوري في الحجة .

والقول جنس يشمل المركبات التامة وغيرها كلها (٤) وبقوله: (مؤلف

⁽١) فيكون تقدير عبارة المصنف القياس مركب مؤلف من قضايا .

⁽٢) فلا يكون مؤلف تكراراً لـ (قول) وهذا دفع لتوهم التكراركما قيل.

⁽٣) يعنى ان المصنف انما قال ،ؤلف ليشير الى ان تركيب الحجة (من قضايا) غيركاف بسل يشترط أن يكون على هيئة خاصة بذكل خاص « هى الاشكال الاربعة » بحيث تأتلف القضايا فى الحجة وهذه « الهيئة الخاصة » تسمى جزءاً صورياً للحجة كما ان لها أجزاء مادية تأتى مفصلا .

⁽٤) قضية كان أو غيرها .

من قضايا) خرج ماليس كذلك كالمركبات الغير النابة والقضية الواحدة (١) المستلزمة لعكسها أوعكس نقيضها (٢) أما البسيطة فظاهر (٣) وأما المركبة فلان المتبادر (١) من اطلاق القضايا الصريحة والجزء الثاني من المركبة ليس كذلك (٥) أو لان المتبادر من القضايا ما يعد في عرفهم قضايا متعددة (١).

وبقوله: (يلزمه) يخرج الاستقراء والتمثيل اذ لايلزم منهما شيء (۱) نعم يحصل منهما الظن بشيء آخر وبقوله: (لذاته) خرج مايلزم منه قول آخر بواسطة مقدمة خارجية كقياس المساوات (۱) نحو: (الف) مساو (لب) و(ب) مساو (لج) فانه يلزم من ذلك ان (الف) مساو (لج) لكن لالذاته بل بواسطة مقدمة خارجية هي ان مساوى المساوى مساو وقياس المساوات مع هذه المقدمة الخارجية يرجع الى قياسين (۱) وبدونها ليسمن أقسام الموصل بالذات (۱) فاعرف ذلك.

⁽١) لأن قضايا يطلق على المتعدد أي أكثر من قضية واحدة .

⁽٢) فيكون العكس أو عكس النقيض قضية ثانية لكنها غير صريحة .

⁽٣) المدم اطلاق قضايا عليها لعدم تعددها لاصريحاً ولااشارة.

⁽٤) عند العرف العام.

⁽٥) أي ليس قضية صريحة وان كانت قضية بالتحليل.

⁽٦) فما لايكون كذلك لايكون متعدداً وان عده العرف العام متعدداً .

⁽٧) أى نتيجة (قول آخر)كما سيجيء في أواخر الكتاب.

 ⁽A) هذا القياس كما يعرفه اسمه قياس مبتن على التساوى وهو ما اذا تساوى شيئان
 وكان أحدهما مساوياً مع شيء ثالث فيعلم ان الشيء الاخر « المزدوج مع الاول » أيضاً
 مساو لذلك الثالث .

⁽٩) وكلامنا في مااذاكان القول الاخر(النتيجة) ناتجا من قياس واحد لامن قياسين.

⁽١٠) لاحتياجه الى ضميمة قياس آخر .

قول آخرفان كان مذكورا فيه بمادته وهيئته فاستشنائي والافاقتراني اماحملي او شرطي وموضوع المطلوب من الحماري يسمى اصغر ومحموله اكبروالمتكرر اوسط

والقولاالاخر اللازم من القياس يسمى نتيجة ومطلوباً.

اقسام القياس

قوله: (فان كان) أي القول الاخر الذي هو النتيجة والمراد بمادته طرفاه المحكوم عليه وبه والمراد بهيئته الترتيبالواقع بين طرفيه (۱) سواء تحقق (۲) في ضمن الايجاب أو السلب فانه (۳) قد يكون المذكور في الاستثنائي نقيض النتيجة كقولنا: ان كان هذا انساناً كان حيواناً لكنه ليس بحيوان ينتج ان هذا ليس بانسان والمذكور في القياس هذا انسان (۱) وقد يكون المذكور فيه عين النتيجة كقولنا: في المثال المذكور لكنه انسان ينتج ان هذا حيوان (۰).

قوله: (فاستثنائي) لاشتماله على كلمة الاستثناء اعنى لكن.

⁽١) من ډون تقديم وتأخير .

⁽٢) أي الترتيب الخاص.

⁽٣) يعنسى انما قلنا ان المراد بهيئته هــو الترتيب بــين الطرفين فقط لا السلب والايجاب لانه قــد تكون نتيجة الاستثنائي موجبة مع انها مذكــورة في القياس سالبــة د نقيض النتيجة » فلذا لم يعتبر ذكر الايجاب والسلب .

⁽٤) فالهيئة من حيث الترتيب مذكورة في القياس وان كان المذكور في القياس سلباً والنتيجة ايجاباً .

⁽٥) فسان المذكور فسى القياس كان حيوانساً وهو متفق مع النتيجة في الترتيب والايجاب.

قوله: (والا) أي وان لم يكن القول الاخر مذكوراً في القياس بمادت وهبئته وذلك (١) بان يكون مذكوراً بمادته لابهبئته اذ لا يعقل وجود الهبئة بدون المادة كذا لا يعقل قياس لا يشتمل على شيء من اجزاء النتيجة المادية والصورية ومن هنا (٢) يعلم انه لو حذف قوله: (بمادته) لكان اولى.

قوله: (فاقترانى) لاقتران (^{۳)} حدود المطلوب فيه وهي الاصغر والاكبر والاوسط (¹⁾.

قوله: (حملى) أي القياس الاقتراني ينقسم الى قسمين حملى وشرطى لانه ان كان مركباً من الحمليات الصرفة فحملى نحو: العالم متغير وكلمتغير

⁽۱) أى عدم ذكر القول الاخر « النتيجة » فى القياس واعلم ان الصورالمتصورة من عدم ذكر القول الاخر « النتيجة » فى القياس ثلاثة وذلك ان النتيجة مركبة من جزئين مادة وهيئة وانتفاء المركب كما يكون بانتفاء جميع اجزائه يكون بانتفاء أحد أجزائه أيضاً لكن المعقول منها واحدة فقط وهى صورة عدم ذكر هيئتها بأن كانت مذكورة بمادتها فقط وأما عدم ذكرها بمادتها وصورتها فغير معقول لان النتيجة متولدة من القياس فكيف يخلو منه القياس وكذا صورة عدم ذكرها بمادتها فقط بأن تكون الهيئة مذكورة فى يخلو منه القياس وكذا صورة عدم ذكرها بمادتها فعقل وجود العارض بدون المعروض.

⁽۲) أى مما ذكرنا من عدم تعقل عدم ذكر المادة وحدها أومع الهيئة يعلم ان المصنف لوقال فان كان مذكوراً بهيئته لكان أولى لان (الهيئة هي التي قد تذكر وقد لاتذكر وأما المادة فهي أمر لابد منها في كل قياس ولا يعقل عدم ذكرها.

⁽٣) أى لعدم انفصال بعضها عن بعض بشىء آخــركما ترى فى مثال العالم متغير وكل متغير حادث فان المظلوب وهو (فالعالم حادث) بحدوده الثلاثة مزدوجة فى المقدمتين من دون فصل فاصل.

⁽٤) فان المطلوب « النتيجة » محدود بحدود ثلاثة الحد الاول هو الاصغروالاخر هو الاكبر والمحيط هو الاوسط فان الاوسط لم يكن مذكوراً في المطلوب بلفظه ولكنه الرابط بين الاصغر والاكبر فهو مذكور بأثره ونسميه بالحد المحيط.

وما فيه الاصغر الصغرى والاكبر الكبرى والاوسط اما محمول في الصغرى وموضوع في الكبرى فهوالشكل الاول أو محمو لهما

حادث فالعالم حادث والا^(۱) فشرطى سواء تركب من الشرطيات الصرفة نحو كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وكلما كان النهار موجوداً فالعالم مضيىء فكلما كانت الشمس طالعة فالعالم مضيىء أو تركب من الحملية والشرطية نحو كلما كان هذا الشيء انساناً كان حيواناً وكل حيوان جسم فكلما كان هذا الشيء انساناً كان حيواناً وكل حيوان جسم فكلما كان هذا الشيء انساناً كان حيواناً وكل حيوان جسماً.

والمصنف قدم البحث عن الافتراني الحملي لكونه ابسط (٢) من الشرطي .

قوله: (من الحملي) أي من الاقتراني الحملي.

قوله: (اصغر) لكون الموضوع في الغالب^(٣) اخص من المحمول واقل افراداً منه فيكون المحمول اكبر واكثر افراداً.

قوله : (والمتكرر اوسط) لتوسطه (٤) بين الطرفين .

قوله: (وما فيه الاصغر) اىالمقدمة التي فيهاالاصغر وتذكير الضمير نظرا الى لفظ الموصول (°).

قوله: (الصغرى) لاشتمالها على الاصغر.

⁽١) أي ان لم يكن مركباً من الحمايات الصرفة .

^(*) أي أقل تركباً من الشرطي لان الشرطي اجزائه أكثر من الاقتراني .

⁽٣) وان كانا متساويين أحياناً كقولنا فالانسان ناطق.

⁽٤) أي اكونه واسطة ورابطة بين الموضوع والمحمول.

⁽٥) وهو ما الموصولة في قوله وما فيه .

فالثاني أو موضوعهما فالثالث أو عكس الاول فالرابع ويشترط في الاول ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية الكبرى

قوله: (الكبرى) لاشتمالها على الاكبر.

الاشكال الاربعة

قوله : (الشكل الاول)يسمى اولا لان انتاجه بديهى وانتاج البواقي نظري يرجع اليه فيكون اسبق واقدم في العلم .

قوله: (فالثاني) لاشتراكه مع الاول في اشرف (١) المقدمتين اعنى الصغرى.

قوله : (فالثالث) لاشتراكه مـع الاول فـى اخس (٢) المقدمتين اعنى الكبرى .

قوله : (فالرابع) لكونه في غاية البعد (٢) عن الأول .

قوله: (وفعليتها) ليتعدى الحكم (٤) من الاوسط الى الاصغر وذلك لان

(١) انما كانت الصغرى أشرف لاشتمالها على الموضوع في النتيجة .

⁽٢) من الخسة أي أنقصهما ادونهما لكونها مشتملة على محمول النتيجة .

⁽٣) لمخالفة مع الاول في كلتا المقدمتين لان الاوسط في الاول محمول في الصغرى وموضوع في الكبرى وأما السرابع فالاوسط فيه موضوع في الصغرى ومحمول في الكبرى .

⁽٤) أى الحكم في الكبرى وذلك لان الغرض من الشكل الاول هو اعطاء حكم الكبرى لموضوع الصغرى بواسطة الاوسط مثلا في قولنا العالم متغير وكلمتغير حادث→

الحكم في الكبرى ايجاباً كان او سلباً انما هو (١) على ما ثبت له الأوسط بالفعل (٢) بناء على مذهب الشيخ فلو لم يحكم في الصغرى بان الاصغر ثبت له الاوسط بالفعل لم يلزم تعدى الحكم (٣) من الاوسط الى الاصغر .

قوله: (مع كلية الكبرى) ليلزم اندراج الاصغر في الاوسط فيلزم مسن الحكم على الاوسط الحكم على الاصغر (٤) وذلك لان الاوسط محمول هيهنا^(٥) على الاصغر ويجوز ان يكون المحمول اعممن الموضوع فلوحكم في الكبرى على بعض الاوسط لاحتمل ان يكون الاصغر غير مندرج في ذلك البعض فلايلزم من الحكم على ذلك البعض الحكم على الحكم على الحكم على الحكم على الحكم على الحيوان فرس (٢).

[→] نريدأن نعطى الحادث العالم بو اسطة متغير وحيث ان الحادث للمتغير بالفعل فيجب أن يكون العالم متغيراً نعلا ليثبت له الحادث.

⁽۱) يعنى ان المحمول في الكبرى انما يكون اما يصدق عليه موضوعه فعلا « لا امكاناً » فالحادث في المثال يكون لماهـو مصداق للمتغير بالفعل ـ والعالم انما يكون مصداقاً للمتغير فعلا اذا كان حمل المتغير عليه في الصغرى فعليا وأما اذا كان الحمل في الصغرى امكانياً فلا يكون العالم مصداقاً فعلياً للمتغير فلايثبت له الحادث.

⁽٢) ايكون الاصغر مصداقاً فعلا وذاتاً فعلياً للاوسط.

⁽٣) أى حكم الكبرى لان الحكم انما هو المصداق الفعلى لموضوعه (على دأى الشيدخ).

⁽٤) واذا كان الموضوع في الكبرى جــزئياً لا يلزم ذلك لامكان أن يكون الاصغر في البعض الاخر غير البعض الذي ثبت له الاكبر «محمول الكبرى ».

⁽٥) أي في الشكل الاول .

⁽٦) فالانسان غير مندرج في بعض الحيوان المحمول عليه الفرس ولهذا لم يكن القياس منتجأ .

لينتج الموجبتان مع الموجبة الموجبتين ومع السالبة الكلية السالبتين بالضرورة وفي الثاني اختلافهما في الكيف

قوله: (لينتج الموجبتان) الكلية والجزئية واللام فيه للغاية اى اثر هذه الشروط (۱)انينتج الصغرى الموجبة الكلية والموجبة الجزئية مسع الكبرى الموجبة الكلية الموجبة الكلية موجبة كلية، وفي الموجبة الكلية الموجبة كلية، وفي الثاني (۱)، وجبة جزئية، وانينتج الصغريان الموجبتان مع السالبة الكلية الكبرى السالبتين الكلية والجزئية على ما سبق (۵) وامثلة الكل واضحة (۱).

قوله: (الموجبتين) اي ينتج الكلية والجزئية .

قوله: (السالبتين) اي ينتج الكلية والجزئية.

قوله : (بالضرورة) متعلق بقوله : (لينتج) والمقصود منه الأشارة الى

⁽١) وهي ايجاب الصغرى وفعليتها معكلية الكبرى .

⁽٢) أى النتيجتين الموجبتين .

⁽٣) أى في الصغرى الموجبة الكلية مع الكبرى الموجبة الكلية .

⁽٤) أى في الصغرى الموجبة الجزئية مع الكبرى الموجبة الكلية .

⁽٥) فى الكبرى الموجبة ـ فنى الصغرى الموجبة الكلية مع الكبرى السالبة الكلية تكون النتيجة سالبة كلية وفى الصغرى الموجبة المجزئية مع الكبرى السالبة الكلية تكون النتيجة سالبة جزئية .

⁽٦) فمثال الصغرى الموجبة الجزئية مع الكبرى الموجبة الكلية بعض الحيوان انسان وكل انسان ناطق ينتج بعض الحيوان ناطق ـ والصغرى الموجبة الكلية معالكبرى الموجبة الكلية كل انسان ناطق وكل ناطق حيوان فكل انسان حيوان ـ والصغرى الموجبة الجزئية مع الكبرى السالبة الكلية بعض الحيوان انسان ولاشيء من الانسان بحجر فبعض الحيوان ليس بحجر ـ والصغرى الموجبة الكلية مع الكبرى السالبة الكلية كل انسان ناطق ولاشيء من الناطق بحجر فلاشيء من الانسان بحجر .

ان انتاج هذا الشكل للمحصورات الاربع بديهى بخلاف انتاج ساير الاشكال لان نتايجها نظرى كما سيجيء تفصيلها .

قوله: (وفي الثاني اختلافهما) اى يشترط في هذا الشكل بحسب الكيف اختلاف المقدمتين في السلب والايجاب وذلك لانه لو تألف ههذا الشكل من الموجبتين يحصل الاختلاف في النتيجة وهو ان يكون الصادق في نتيجة القياس الايجاب تارة والسلب تارة اخرى فانه لوقلنا كل انسان حيوان وكل ناطق حيوانكان الحق الايجاب (۱) ولو بدلنا الكبرى بقولنا: كل فرس حيوانكان الحق الليجاب (۱)

وكذاالحال لوتألف من سالبتين كقولنا: لأشيء من الانسان بحجر ولاشيء من الناطق بحجر كان الحق الايجاب (٣) ولو قلنا ولاشيء من الفرس بحجر كان الحقالسلب (٤) والاختلاف دليل عدم الانتاج فانالنتيجة هو القول الاخر الذي يلزم من المقدمتين فلو كان اللازم من المقدمتين المو جبة لما كان الحق في بعض المواد هو السالبة (٥) ولو كان اللازم منهما السالبة لما كان الحق في بعض المواد الموجبة.

قوله: (وكلية الكبرى) أي يشترط في الشكل الثاني بحسب الكم كلية الكبرى اذعند جزئيتها يحصل الاختلاف كقولنا: كل انسان ناطق وبعض الحيوان ليس بناطق كان الحق ليس بناطق كان الحق

⁽١) أي النتيجة كل انسان ناطق.

⁽٢) وهو لاشيء من الانسان بفرس.

⁽٣) وهوكل انسان ناطق .

⁽٤) يعنى أن النتيجة لأشيء من الانسان بفرس.

⁽٥) لأن اللازم لاينفك عن ملزومه .

⁽٦) وهو بعض الانسان حيوان .

وكلية الكبرى مع دوام الصغرى اوانعكاس السالبةالكبرى وكون الممكنة مع الضرورية أوكبرى مشروطة

السلب (۱).

قوله: (مع دوام الصغرى) أي يشترط في هذاالشكل بحسب الجهة أمران: الاول: أحد الامرين (٢) اما أن يصدق الدوام على الصغرى بأن تكون دائمة أوضرورية (٦) واما أن يكون الكبرى من القضايا الست (٤) التي تنعكس سالبتها لا من التسع (٥) التي لاتنعكس سوالبها .

والثاني: أيضاً أحد الامرين (٢) وهو ان الممكنة لاتستعمل (٧) في هذا الشكل الا مع الضرورية سواء كانت الضرورية صغرى أو كبرى أومع كبرى مشروطة عامة أوخاصة وحاصله ان الممكنة ان كانت صغرى كانت الكبرى ضرورية أومشروطة عامة أوخاصة وان كانت كبرى كانت الصغرى ضرورية لاغير ودليل

⁽١) بعض الانسان ليس بصاهل.

⁽٢) على سبيل منع الخلو فلامانع من اجتماعهما .

⁽٣) فان كانت الصغرى دائمة أو ضرورية جاز أن تكون الكبرى من التسع التى لا تنعكس سالبتها .

⁽٤) وهي الدائمتان والعامتان والخاصتان بان كانت الكبرى من هذه الست جاز أن تكون الصغرى غير دائمة .

⁽٥) وهـــى الوقتيات الاربع والوجوديتان والممكنتان والمطلقة العامة كما سبق.

⁽¹⁾ على سبيل المنفصلة الحقيقية لعدم امكان اجتماعهما عقلا وارتفاعهما في حصول نتيجة متفقة كما لا يخفى .

ه (۷) يعنى اذا وقعت الممكنة فى هذا الشكل فلتكن معها أما الضرورية أواحدى المشروطتين فان كانت مع الضرورية جاز أن تكون الممكنة صغرى والضرورية كبرى أو بالمكس وأما ان كانت مع احدى المشروطتين فلابعد من أن تكون الممكنة صغرى والمشروطة كبرى .

لينتج الكليتان سالبة كلية والمختلفتان في الكم أيضاً ساابة جـزئية بالخلف

الشرطين انه لولاهما لزم الاختلاف (١) والتفصيل لايناسب هذا المختصر (٢).

قوله: (لينتج الكليتان) (^{۳)} أي الضروب المنتجة في هذا الشكل أيضاً أربعة حاصلة من ضرب الكبرى الكلية الموجبة في الصغريين السالبتين الجزئية والكلية وضرب الكبرى الكلية السالبة في الصغريين الموجبتين.

فالضرب الأول: هو المركب من كليتين والصغرى موجبة نحو (١) كـل (ج) (ب) ولاشيء من (الف) (ب) .

والضرب الثاني: هو المركب من كليتين والصغرى سالبة كلية (°) نحو لاشيء لاشيء من (ج) (ب) وكل (الف) (ب) والنتيجة فيهما سالبة كلية نحولاشيء من (ج)(الف) واليهما (١) أشار المصنف بقوله: (لينتج الكليتانسالبة كلية) . والضرب الثالث: هو المركب من صغرى موجبة جزئية وكبرى سالبة كلية نحو بعض (ج) (ب) ولاشيء من (الف) (ب) (۲).

⁽١) أي الاختلاف في النتيجة فقد تكون موجبة وقد تكون سالبة .

⁽٢) ونحن أيضاً نتبعه في عدم التعرض له ونرجوا من المدرس المحترم أيضاً أن لا يتعرض له للعلم بعدم جدوى في هذه التفاصيل الطالب المبتدى.

 ⁽٣) أى القسمان من الكليتين أحدهما الصغرى الموجبة الكلية والكبرى السالبة
 الكلية ثانيهما الصغرى السالبة الكلية والكبرى الموجبة الكلية.

⁽٤)كقولناكل انسان حيوان ولاشيء من الحجر بحيوان فلاشيء من الانسان بحجر.

⁽٥) نحو لاشيء من الحجر بحيوان وكل انسان حيوان فلاشيء من الحجر بانسان.

⁽٦) فالكلية ان في كلام المصنف مشتمل على قسمين من الاربعة .

⁽٧) نحر بعض الانسان حيوان ولا شيء من الحجر بحيوان فبعض الانسان لسيس

بحجس

والضرب الرابع: هو المركب من صغرى سالبة جزئية وكبرى موجبة كلية نحو بعض (ج) ليس (ب) (الف) (ب) والنتيجة فيهما سالبة جزئية نحو بعض (ج) ليس (الف).

واليهماأشار المصنف بقوله: (والمختلفتان في الكم أيضاً) أي كما انهما مختلفة: ن في الكيف بناء على ماسبق (٢) في الشرايط سالبة جزئية (٣).

قوله: (بالخلف) يعني دليل انتاج هذه الضروب لهاتين النتيجتين (١) امور:

الاول: الخلف وهو ان يجعل نقيض النتيجة (٥) لايجابه صغرى وكبرى القياس لكليتها كبرى لينتج من الشكل الاول ماينافي الصغرى وهذا جار في الضروب الاربعة كلها.

(١) نحو بعض الجسم ليس بحيوان وكل انسان حيوان فبعض الجسم ليس بانسان.

(٢) بقول المصنف (وفي الثاني اختلافهما في الكيف).

(٣) بنصبهما فسالبة مفعول لينتج وجزئية صفة لها محكية من متن الـصنف.

(٤) أي السالبة الكلية فسى الاولين والسالبة الجزئية في الاخيرتين.

(٥) فنقيض السالبة الكلية موجبة جزئية ونقيض السالبة الجزئية موجبة كلية فنقول في الضرب الاول بعض الانسان حجر ولاشيء من الحجر بحيوان فبعض الانسان لــيس بحيوانوهي نقيض لصغرى الاصل «كل انسان حيوان».

وفى الضرب الثانى نقول بعض الحجر انسان وكل انسان حيسوان فبعض الحجر حيوان وهو نقيض صغرى الاصل « لاشىءمن الحجر بحيوان » .

وفي الضرب الثالث نقول كل انسان حجر ولاشيء من الحجر بحيوان فلاشيء من الانسان بحيوان » .

وفى الضرب الرابع نقول كل جسم انسان وكل انسان حيوان فكل جسم حيوان وهذا نقيض لصغرى الاصل « بعض الجسم ليس بحيوان » . أو عكس الكبرى أو الصغرى ثم الترتيب ثم عكس النتيجة وفي الثالث ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية أحديهما لينتج الموجبتان

والثاني: عكس الكبرى ليرتد الى الشكل الأول لينتجالنتيجة المطلوبة (۱) وذلك انمايجري في الضرب الأول والثالث (۲) لان كبريهما سالبة كلية تنعكس كنفسها، وأما الاخريان (۳) فكبريهما موجبة كلية لاتنعكس الا الى موجبة جزئية ولا تصلح لكبروية الشكل الأول مع ان صغريهما أيضاً سالبة لا تصلح صغرى للشكل الأول.

والثالث: أن ينعكس الصغرى فيصير شكلا رابعاً ، ثم ينعكس الترتيب يعني يجعل عكس الصغرى كبرى والكبرى صغرى فيصير شكلا أولاينتج نتيجة تنعكس الى النتيجة المطلوبة ، وذلك انما يتصور فيما يكون عكس الصغرى كلية ليصلح لكبروية الشكل الاول وهذا انما هو في الضرب الثانى (٤) فان

⁽١) فيكشف ذلك من ان النتيجة المتخذة من الاصل صحيحة فان صدق العكس مستلزم لصدق الاصل .

⁽٢) ففى الضرب الاول نقول كل انسان حيوان ولاشىء من الحيوان بحجر فللا شيء من الانسان بحجر وهذا هو المطلوب.

وفى الضرب الثالث نقول بعض الانسان حيوان ولاشىء من الحيزان بحجر فبعض الانسان ليس بحجر فكانت موافقة مع نتيجة الاصل .

⁽٣) أي الثاني والرابع.

⁽٤) فانظر الى المثال الذى مثلنا به للضرب الثانى وأعكس الصغرى وقل لاشىء من الحيوان بحجر وكل انسان حيوان ثم أعكس الترتيب وقل كل انسان حيوان ولاشىء من الحيوان بحجر فلاشىء من الانسان بحجر وعكس النتيجة لاشىء من الحجر بانسان وهذه عين نتيجة الاصل

مع الموجبة الكلية أو بالعكس موجبة جزئية ومع السالبـة الكلية أو الكلية مع الجزئية سالبة جزئية

صغراه سالبة كلية تنعكس كنفسها، وأما الاول والثالث فصغريهما موجبة لاتنعكس الاجزئية .

وأما الرابع : فصغراه سالبة جزئية لاتنعكس أصلا ولو فرض^(۱) انعكاسها لايكون الاجزئية فتدبر .

قوله: (ايجاب الصغرى وفعليتها) لانالحكم في كبراه سواء كان ايجاباً أوسلباً على ماهو أوسط بالفعل كمامر (٢) فلولم يتحدالاصغر مع الاوسط بالفعل بأن لايتحد أصلا و(٣) يكون الصغرى سالبة أويتحدا لكن لابالفعل و(٤) يكون الصغرى الصغرى موجبة ممكنة لم يتعد الحكم (٥) من الاوسط بالفعل الى الاصغر.

قوله: (مع كلية احديهما) لانه لوكانت المقدمتان جزئيتين لجازأن يكون البعض من الاوسط المحكوم عليه بالاصغر غير البعض المحكوم عليه بالاكبر فلايلزم تعدية الحكم من الاكبر الى الاصغر مثلا يصدق بعض الحيوان انسان وبعض الحيوان فرس ولايصدق بعض الانسان فرس .

قوله: (لينتج الموجبتان) الضروب المنتجةفي هذاالشكل بحسب الشرايط

⁽١) اشارة الى ما تقدم فى آخر بحث عكس النقيض من أنه بين انعكاس الخاصتين من السالبة الجزئية الى العرفية الخاصة الجزئية بدليل الافتراض.

⁽٢) في بيان شرائط الشكل الأول.

⁽٣) عطف تفسير على أن لايتحدا فان السلب هو عدم الاتحاد.

⁽٤) عطف تفسير على يتحدافان الاتحاد لابالفعل هو الامكان.

⁽٥) مع ان المطاوب هـو تعدى الحكم أى الاكبر بواسطة الاوسط الى الاصغر فتكون النتيجة .

المذكورة سنة حاصلة من ضم الصغرى الموجبة الكلية الى الكبريات الاربع (١) وضم الصغرى الموجبة والسالبة . وضم الصغرى الموجبة والسالبة .

وهذه الضروب كلها مشتركة في انها لاتنتج الا جزئية لكن ثلثة منهاتنتج الايجاب :

فأولها : المركب منموجبتين كليتين نحو كل (ج) (ب) (^{۳)} وكل (ج) (الف) فبعض (ب) (الف) .

وثانيها: المركب من موجبة جزئية صغرى وموجبة كلية كبرى (٤) والى هذين أشار المصنف بقوله: (لينتج الموجبتان) أي الصغرى معالموجبة الكلية أي الكبرى .

والثالث: عكس الثاني (°) أعني المركب من موجبة كلية صغرى وموجبة جزئية كبرى واليه (۱) أشار بقوله: (أوبالعكس) فليس المراد بالعكس عكس الضربين المذكورين (۱) اذ ليس عكس الاول الاالول (۸) فتأمل.

وأما المنتجة للسلب :

⁽١) فتكون أربع صور واجدة لشرطى ايجاب الصغرى وكلية أحديهما .

⁽٢) دون الكبريين الجزئيتين لاشتراط الكلية في أحديهما .

⁽٣)كقولناكل انسان حيوان وكل انسان ناطق فبعض الحيوان ناطق..

⁽٤) نحو بعض الحيوان انسان وكل حيوان جسم فبعض الانسان جسم .

⁽٥) أى موجبة كلية كبرى وموجبة جزئيسة صغرى نحوكل حيوان جسم وبعض الحيوان انسان فبعض الجسم انسان .

⁽٦) أي الى عكس الثاني فقط لاعكس الضربين كليهما .

⁽٧) وان كان ظاهر العبارة يوهم ذاك لوقوع قوله (أوبالعكس) بعد عبارة تتضمن الضربين معاً وهو قوله (الموجبتان مع ...) .

⁽۸) لان الضرب الاولكلا مقدمتيه متماثلتان في الكليــة وليستا مختلفتين ليحصل من عكــه ضرب آخركما هو معلوم بالتأمل ولهذا أمر به.

بالخلف أو عكس الصغرى أو الكبرى ثم الترتيب ثم عكس النتيجة وفي الرابع ايجابهما مع كلية الصغرى

فأولها: المركب (١) من موجبة كلية صغرى وسالبة كلية كبرى .

والثاني (۲) مـن موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية كبــرى واليهما اشار بقوله : (ومع السالبة الكلية(۲) الى آخره) .

والثالث (١) من موجبة كلية صغرى وسالبة جزئية كبرى، كما قال المصنف او الكلية مع الجزئية .

قوله: (بالخلف) يعني بيان انتاج هذه الضروب لهذه النتائج امابالخلف وهو هيهنا ان يؤخذ نقيض النتيجة ويجعل لكليته (٥) كبرى وصغرى القياس لايجابها (١) صغرى لينتج من الشكل الاول ما ينافي الكبرى (٢) وهذا يجري

⁽١) نحوكل انسان حيوان ولاشيء من الانسان بحجر فبعض الحيوان ليس بحجر.

⁽٧) نحو بعض الحيوان انسان ولا شيء من الحيـوان بحجر فبعض الانسان ليس

⁽٣) أي الموجبتان مع السالبة الكلية .

⁽٤) نحوكل حيوان جسم وبعض الحيوان ليس بانسان فبعض الجسم ليس بانسان.

⁽٥) أى لكلية النقيض وذلك لان النتيجة في الضروب الثلاثة الاول هي الموجبة المجزئية ونقيضها موجبة كلية فيصلح المجزئية ونقيضها موجبة كلية فيصلح لان يكون كبرى للشكل الاول .

⁽٦) أى اكون الصغرى في هذا الشكل موجبة تصلح أن تكون صغرى للشكل الأول فنجعلها صغرى .

⁽٧) والمفروض ان الكبرى صادقة فيكشف ذلك عن كذب النقيض وصدق الاصل لاستحالة صدق النقيض .

في هذه الضروب كلها(١).

واما بعكس الصغرى ليرجع الى الشكل الاول وذلك حيث تكون الكبرى كلية (٢) كما في الاول والثاني والرابع والخامس (٣).

واما بعكس الكبرى ليصير شكلا رابعاً ثم عكس الترتيب ليرتد شكلا اولا وينتج نتيجة ثم يعكس هده النتيجة فانه المطلوب وذلك حيث يكون الكبرى موجبة ليصلح عكسها صغرى (١) للشكل الاول ويكون الصغرى كلية ليصلح كبرى له كما في الضرب الاول (٥) والثالث لاغير.

(۱) لان نتایج جمیعها جزئیة فتکون نقایضها کلیة فتصلح لکبرویـــة الشکل الاول فمثلا فی الضرب الاول نقول کل حیوان جسم و کل جسم انسان فکل حیوان انسان وهذه النتیجة نقیض الکبری « بعض الحیوان لیس بانسان ».

(٢) لتصلح أن تكون كبرى للشكل الاول .

(٣) فالاول وهو المركب من موجبتين كليتين فعلمى مامثلنا له نقول بعض الحيوان انسان وكل انسان ناطق فبعض الحيوان ناطق.

ومن الثانى نقول بعض الانسان حيوان وكل حيوان جسم فبعض الانسان جسم. ومن الرابع بعض الحيوان انسان ولاشىء من الانسان بحجر فبعض الحيوان ليس بحجــر.

ومن الخامس بعض الانسان حيوان ولاشيء من الحيوان بحجر فبعض الانسان ليس بحجر.

ومن المعلوم ان الشكل الاول بديهي الانتاج وصحة نتيجة العكس مستلزمة الصحة نتيجة الاصل لتلازم الاصل والعكس في الصدق :

(٤) أي عند عكس الترتيب.

(c) فعلى مثاله السابسق نمكس الكبرى أولا فيصير هكذا _كـل انسان حيوان وبعض الناطق انسان ثم تعكس الترتيب فنقول بعض الناطق انسان وكل انهان حيوان فبعض الناطق حيوان ثم تعكس النتيجة فتصير بعض الحيوان ناطق وهو عين نتيجة الاصل وعليك بالتطبيق على الثالث.

قوله: (وفي الرابع) اي شرط انتاج الشكل الرابع بحسب الكمم والكيف احد الامرين (۱) اما ايجاب المقدمتين مع كلية الصغرى واما اختلاف المقدمتين في الكيف مع كلية احديهما (۲) وذلك لانه لولا احدهما لزم اما كمون المقدمتين سالبتين او موجبتين مع كمون الصغرى جزئية او جزئيتين مختلفتين في الكيف وعلى التقادير الثلثة يحصل الاختلاف وهو دليل العقم مختلفتين في الكيف وعلى التقادير الثلثة يحصل الاختلاف وهو دليل العقم اما على الاول (۳): فلان الحق في قولنا: لاشيء من الحجر بانسان ولا شيء من الناطق بحجر هو الايجاب (۱) ولو قلنا: لاشيء من الفرس بحجر (۵)

واما على الثانى (۱): فلانا اذا قلنا: بعض الحيوان انسان و كدل ناطق حيوان الحق الايجاب (۱) ولدو قلنا: وكل فرس حيوان كان الحق السلب (۱) واما على الثالث (۱۹): فلان الحق في قولنا: بعض الحيوان انسان وبعض الجسم ليس بحيوان هو الايجاب (۱۰)ولو قلنا: بعض الحجر ليس بحيوان كان

⁽١) على سبيل منع الخلو .

⁽٢) فعلى هذيسن الشرطين لا بجوز أن تكون المقدمتان في هذا الشكل سالبتين ولا موجبتين مع كون الصغرى جزئية ولاجزئية ين مختلفتين في الكيف .

⁽٣) أي على كونهما سالبتين.

⁽٤) وهوكل انسان ناطق.

⁽٥) بأن نقول لاشيء من الحجر بانسان ولاشيء من الفرس بحجركان النتيجة لأشيء من الانسان بفرس.

⁽٦) أي على أن تكونا موجبنين معكون الصغرى جزئية وان كانت الكبرى كلية .

⁽٧) أي كل انسان ناطق.

⁽٨) أي لاشيء من الانسان بفرس.

⁽٩) أي على كو نهما جزئيتين مختلفتين في الكيف .

⁽١٠) أي بعض الانسان جسم.

أو اختلافهما في الكيف مع كلية أحديهما لينتج الموجبة الكلية مع الاربع والجزئية مع السالبة الكلية والسالبتان مع الموجبة

الحق السلب.

ثم ان المصنف لم يتعرض لبيان شرايطالشكل الرابع بحسب الجهة لقلة الاعتداد^(۱) بهذا الشكل لكمال بدعده عن الطبع ولم يتعرض ايضاً لنتايج الاختلاطات الحاصلة من الموجهات في شيء من الاشكال الاربعة لطول الكلام فيها فنفصيلها مذكور في المطولات^(۱).

قوله: (لينتج الموجبة) الضروب المنتجة في هذا الشكل بحسب احد الشرطين السابقين ثمانية حاصلة من ضم الصغرى الموجبة الكلية مع الكبريات الاربع (٦) والصغرى الموجبة الجزئية مع الكبرى السالبة الكلية (٤) وضم الصغريين السالبتين الكلية والجزئية مع الكبرى الموجبة الكلية وضم كليتها اى الصغرى السالبة الكلية مع الكبرى الموجبة الجزئية فالا ولان من هذه الضروب وهما المؤلف من موجبتين كليتين والمؤلف من موجبة كلية صغرى الموجبة جزئية والبواقى المشتملة على السلب تنتج وموجبة جزئية في جميعها الا في ضرب واحد وهو المركب من صغرى سالبة

⁽١) أي لقلة اعتناء أهل الاستدلال بهذا الشكل.

⁽٢) فلا ينبغي التعرض لها ولامثالها الالمن أراد الاستكمال في الفن.

⁽٣) ضربان منها وهما الصغرى الموجبة الكلية مع كل من الكبريين الموجبتين واجدان للشرط الاول وضربان منها وهما الصغرى الموجبة الكليمة مع كل من الكبريين السالبتين واجدان للشرط الثاني .

⁽٤) هذا الضرب واجد للشرط الثاني .

الكلية وكليتها مع الموجبة الجزئية جزئية موجبة ان لم يكن سلب والا فسالبة بالخلف أو بعكس الترتيب

كلية وكبرى موجبة كلية فانه ينتج سالبة كلية .

وفي عبارة المصنف تسامح حيث توهم (١) ان ماسوى الاولين من هذه الضروب ينتج السلب الجزئي وليس كذلك كما عرفت ولو قدم لفظ موجبة على جزئية (٢) لكان أولى (٣).

والتفصيل هيهنا أن ضروب هذا الشكل ثمانية:

الأول: من موجبتين كليتين .

الثاني: من موجبة كلية صغرى وموجبة جزئية كبرى ينتجان موجبة جزئية. الثالث: من صغرى سالبة كلية وكبرى موجبة كلية ينتج سالبة كلية.

الرابع: عكس ذلك.

الخامس: من صغرى موجبة جزئية وكبرى سالبة كلية .

السادس: من سالبة جزئية صغرى وموجبة كلية كبرى .

السابع: من موجبة كلية صغرى وسالبة جزئية كبرى .

⁽۱) بصيغة المجهول أى توهم بعض من عبارة المصنف (ان لم يكن سلب) انسه قيد نقوله موجبة وان قوله جزئية مطلقة فمعنى العبارة على هذا ان النتيجة فى جميع الصور جزئية وانها موجبة ان لم يكن سلب والا فسالبة .

⁽٢) فيكون قول ه (ان لم يكن سلب) قيدا لمجموع (موجبة جزئية) ويكون قوله فسالبة مطلقة _ وعليه فمعنى العبارة ان النتيجة في الكل موجبة جزئية ان لم يكن سلب وأما ان كان سلب فالنتيجة سالبة جزئية أوكلية .

⁽٣) اذ عليه لامجال للتوهم المذكور .

الثامن : من سالبة كلية صغرى وموجبة جزئية كبرى .

وهذه الضروب الخمسة الباقية تنتج سالبة جزئية فاحفظ هذا التفصيل فانه نافع فيما سيجيء .

قوله: (بالخلف) وهو في هذا الشكل أن يؤخذ نقيض النتيجة ويضم الى احدى المقدمتين لينتج (١) ماينعكس الى ماينافي المقدمة الاخرى (٢) و ذلك انمايجري في الضرب الاول والثاني (٣) و الثالث والرابع والخامس دون البواقي (٤).

وفى الضرب الثانى أصل القياسكل انسان حيوان وبعض الابيض انسان فبعض الحيوان أبيض نقيضها لاشىء من الحيوان بأبيض فنجعل صغرى الاصل صغرى والنقيض كبرى ونقول كل انسان حيوان ولاشىء من الحيوان بأبيض فلاشىء من الاندان بأبيض عكسها لاشىء من الابيض بانسان وهو ينافى كبرى الاصل « بعض الابيض انسان ».

وأما في الثالث فيجعل نقيض النتيجة لايجابه صغرى وكرى القياس لكلتيهاكرى فنقول لاشيء من الحجر بانسان نقيضه بعض الحجر انسان فنجعله صغرى ونقول بعض الحجر انسان وكل انسان حيوان فعض الحجر حيوان عكسها بعض الحجر حيوان عكسها بعض الحيوان حجر وهذا ينافى صغرى القياس « لاشيء نالحيوان بحجر ».

وأما الضرب الرابع والخامس فيمكن استخراجها على الطريقتين أى بجعل النقيض صغرى وكبرى القياس كبرى أو بجعل النقيض كبرى وصغرى القياس صغرى فعليك باستخراجهما.

(٤) أما السادس فلان النتيجة فيه سالبة جزئية ونقيضها موجبة كلية فيكون صغرى —

⁽١) من الشكل الأولى.

⁽٢) التي لم تضم الى نةيض النتيجة.

⁽٣) المركبين من موجبتين وحيث ان نتيجتبهما موجبة جزئية فنقيضها سالبة كلية تصلح لان تكون كبرى وصغرى الاصل لايجابه صغرى فنقول فى الضرب الاول كل انسان حيوان وكل ناطق انسان فبعض الحيوان ناطق ونقيضه لاشىء من الحيوان بناطق فنجعل هـنذا النقيض كبرى وصغرى الاصل صغرى ونقول كل انسان حيوان ولاشىء من الحيوان بناطق فلاشىء من الانسان بناطق عكسه بعض الناطق ليس بانسان وهذا ينافى كبرى الاصل «كل ناطق انسان».

ئے عکس النتیحة اوبعکے اللہ المقدمتین اوبالردالی الثانی بعکس الصغری او الثالث بعکس الکبری وضابطة شرائط الاربعة انه لابد

وقال المصنف في شرح الرسالة بجريانه في السادس وهو سهو (۱). قوله: (أوبعكس الترتيب) وذلك انما يجري حيث يكون الكبرى موجبة (۲) والصغرى كلية (۳) والنتيجة مع ذلك قابلة للانعكاس (۱) كما في الاول والثاني والثالث (۱) والثامن أيضاً (۱) ان انعكست السالبة الجزئية كما اذا كانت احدى المخاصتين (۲) دون البواقي (۸).

- وكبرى القياس اكلتيها كبرى ونتيجة الموجبتين الكليتين موجبة كلية وعكس الموجبة الكلية موجبة جزئية وهي لاتنافي صغرى القياس السالبة الجزئية لجواز أن يصدق الايجاب باعتبار بعض الافراد والسلب باعتبار بعض آخر .

وأما في السابع فلعين ماذكر في السادس لان النتيجة فيه أيضاً سالبة جسزئية ونقيضها موجبة كلية وبانضمام النقيض مع الصغرى الموجبة الكلية ينتجان موجبة كلية تنعكس الى موجبة جزئية وهي لاتنافي الكبرى السالبة الجزئية لمامر في السادس.

وأما الثامن فلانتفاء ايجاب الصغرى وكلية الكبرى فلايتحقق فيه الشكل الاول.

- (١) لما ذكرنا آنفأ.
- (٧) لتكون صالحة لصغروية الشكل الاول .
- (٣) لتكون صالحة لكبروية الشكل الاول.
- (٤) بأن لاتكرن سالبة جزئية لمابين في العكس المستوى انها لاتنعكس .
- (٥) لا يجاب الكبرى وكلية الصغرى في الثلاثة وكون النتيجة في الاولين موجبة وفي الثالث سالبة كلية وكلتاهما قابلتان الانعكاس.
 - (٦) لان كبراه مؤجبة وصغراه كلية فيبقى الكلام في النتيجة .
 - (٧) وقلنا بانعكاسهما بدليل الافتراض على مابينه المتأخرون.
 - (٨) لفقد الشرائط الثلاثة فيهاكما هو واضح.

قوله: (أوبعكس المقدمتين) فيرجع الى الشكل الاول ولايجري الاحيث يكون الصغرى موجبة والكبرى سالبة كلية لتنعكس الى السالبة الكلية (١) كما في الرابع والخامس (٢) لاغير (٣).

قوله: (أوبالرد الى الثاني) ولايجري الاحيث يكون المقدمتان مختلفتين في الكيف والكبرى كلية (١) و الصغرى قابلة للانعكاس (٥) كما في الثالث والرابع والخامس (١) والسادس أيضاً (٧) ان انعكست السالبة الجزئية لاغير.

قوله: (أوالثالث (^) بعكس الكبرى) ولايجري الاحيث يكون الصغرى موجبة (٩) والكبرى قابلة للانعكاس ويكون الصغرى أوعكس الكبرى كلية (١٠) وهذا الاخير لازم للاولين (١١) في هذا الشكل فتدبر .

⁽١) وأما اذا كانت الكبرى موجبة أو سالبة جزئية فلا لانعكاس الجميع الى جزئية وهي لاتصلح كبرى للشكل الاول .

⁽۲) لا يجاب الصغرى وكلية الكبرى فيهما فالرابع نحوكل انسان حيوان ولاشيء من الحجر بانسان فبعض الحيوان انسان ولا شيء من الحجر بانسان فبعض الحيوان ليس بحجر وهكذا الخامس.

⁽٣) لسلسب الصغرى في بعض وانعكاس الكبرى جزئية في بعض آخر .

⁽٤) لاشتراط الشكــل الثاني باختلافهما وكلية الكبري .

⁽٥) ليمكن رده الى الثاني .

⁽٦) لاشتمال الثلاثـة على الشرائط الثلاثة.

⁽٧) لانسه مشتمل على شرطين من الثلاثة هما اختلاف المقدمتين وكلية الكبسرى وأما الشرط الثالث فمبنى على انعكاس السالبة الجزئية بدليل الافتراض.

⁽٨) أى الرد الى الشكل الثالث.

⁽٩) لتصلح لصفروية الشكل الثالث.

⁽١٠) لما مر في الثالث من اشتراط كلية احداهما .

⁽۱۱) يعنى ان هذا الشرط الاخير وهوكلية الصغرىأو عكس الكبرى لازمنى ــــ

اما من عموم موضوعية الاوسط مع ملاقاته للاصغربالفعل اوحمله على الاكبر واما من عموم موضوعية الاكبر مــع الاختلاف

وذلك كما في الأول والثاني والرابع والخامس والسابع أيضاً انانعكس السلب الجزئي دون البواقي .

قوله: (وضابطة شرايط الاربعة) أي الامر الذي اذا راعيته فى كلقياس اقتراني حملي كان منتجاً ومشتملا على الشرايط المذكورة (١) (السابقة) جزماً. قوله: (انه لابد) أي لابد في انتاج القياس من أحد الامرين على سبيل منع الخلو (٢).

قوله: (اما من عموم (٣) موضوعية الأوسط) أي قضية كلية موضوعها

[→]هذا الشكل الشرطين الاولين وهماكون الصغرى موجبة وكون الكبرى قابلة للانعكاس بمعنى انه كلما وجد الاولان وجد الاخير فلاحاجة الى القيد الاخير فتدبس فى الضروب الثمانية كى ينكشف اك حقيقة ذلك.

⁽١) لكل واحد من الاقيسة .

⁽٢) فيجوز اجتماعهما في قياس واحد .

⁽٣) الامر الاول مسركب من جزئين جزء مفرد وجزء مردد أما الجزء المفرد فهو وجود قضية كلية في القياس يكون موضوعها الاوسط والجزء المردد هو أحد الامريسن من ملاقاة الاوسط للاصغر « سواء كان موضوعاً للاصغر أو محمولا له » ومن حمله أى الاوسط على الاكبر .

فان كان القياس مشتد لا على قضية كليسة موضوعها الاوسط وتلاقى الاوسط مع الاصغر كان ذلك القياس منتجاً .

وكذا اذا كان مشتملا على قضية كلية موضوعها الاوسط وكان الاوسط محمولا على الاكبر كان منتجاً أيضاً .

الاوسط (۱) كالكبرى في الشكل الاول وكاحدى المقدمتين في الشكل الثالث (۲) وكالصغرى في الشكل الثالث وكالصغرى في الشكل الأول والثاني والثالث والرابع والسابع والثامن من الشكل الرابع (۳) .

قوله: (مع ملاقاته) (ئ) أي اما بأن يحمل الأوسط ايجاباً على الاصغر بالفعل كما في صغرى الشكل الأول واما بأن يحمل الاصغر على الاوسط ايجاباً بالفعل كمافي صغرى الشكل الثالث (٥) وكمافي صغرى الضرب الاول والثاني والرابع والسابع من الشكل الرابع (١) ففي الكلام اشارة استطرادية الى اشتراط فعلية الصغرى في هذه الضروب أيضاً.

قوله: (أوحمله على الاكبر) أي مع حمل الاوسط على الاكبر ايجاباً فان (٢) السلب سلب الحمل وانما الحمل هو الايجاب وذلك كما في كبري الضرب الاول والثاني والثالث والثامن من الشكل الرابع (٨) فالضربان الاولان قد اندر جا

⁽١) موضوعها الاوسط مبتدء وخبر والجملة صفة ثانية لقضية .

⁽٢) لاشتراط كلية احداهما فيه ومعلوم ان الاوسط موضوع في كلتا مقد متى الشكل الشاك .

⁽٣) لأن الصغرى في جميع هذه الضروبكلية فراجع.

⁽٤) المراد من الدقاة الاوسط للاصغر بالفعل هو اجتماعهما في قضية فعلية موجبة سواء كان الاوسط موضوعاً أو محمولا .

⁽٥) لانه يشترط في الثالث ايجاب الصغرى مع فعليتها .

⁽٦) لان الصغرى فى هذه الضروب موجبة نعم لم يشترط المصنف فعلية الصغرى فى الشكل السرابع ولكن حيث انه « المصنف » ناظر فى هذه الضابطه لهذه الضروب الاربعة من الرابع أيضاً نعلم ان الفعلية عنده شرط لها .

⁽٧) تعليل لتفسيره الحمل بالحمل الايجابي وحاصله ان الحمل حقيقة هــو الحمل الايجابي وأما الحمل السلبي فهو سلب الحمل حقيقة .

⁽٨) لأن الأوسط في هذه الضروب محمول ايجاباً على الاكبر فراجع.

تحت كلاشقى الترديد الثاني (١) فهو أيضاً (٢) على سبيل منع الخلو كالاول وهيهنا تمت الاشارة الى شرايط انتاج جميع ضروب الشكل الاول والثالث وستة ضروب (٦) من الشكل الرابع فاحفظ .

واعلم: انه لم يقل او للاكبر (٤) أي مسع ملاقاته للاكبر حتى يكون الخصر لانالملاقات يشتمل الوضع والحمل كما تقدم فيلزم كون القياس المرتب على هيئة الشكل الاول من كبرى موجبة كلية مع صغرى سالبة منتجاً (٥) هذا خلف .

ويلزم أبضاً كون القياس المرتب على هيئه الشكل الثالث من صغرى سالبة وكبرى موجبة مع كلية احدى المقدمتين منتجاً (١) وقد اشتبه ذلك على

⁽١) والشقان همـا ملاقاة الاوسط للاصغر بالفعل وحمل الاوسط علىالاكبروذلك لان الصغرى فيهما موحبة فعلية وموضوعها الاوسط ومحمولها الاصغر.

⁽٢) أى فالترديد الثاني أيضاً على سبيل منع الخلو لاجتماع شقيه فى هذين الضربين كما ان الترديد الاول وهو قوله أما من عموم موضوعية الاوسط ... وأمامن عموم موضوعية الاكبر كذلك .

⁽٣) أي غير الضرب الخامس والسادس.

⁽٤) ليكون عطفاً علمى للاصغر بمل قال أو حمله على الاكبر مع انه لو قال أو للاكبر كان أخصر عبارة .

⁽٥) لوجـودكـلا الشرطين (عموم موضوعية الاوسط وملاقاته للاكبر) في كبرى هذا المرتب لان الاوسط كلياً موضوع فيها وهو ملاق اللاكبر لحمل الاكبر عليه .
مع ان هذا خلاف ما اتفقوا عليه من لزوم ايجاب الصغرى في الشكل الاول .

⁽٦) فإن الأوسط في الثالث أيضاً موضوع للكبرى فإن كانت كلية فقد حصل الشرط الأول « عموم موضوعية الأوسط » وحيث إن المحمول فيها هو الأكبر فحصلت الملاقاة أيضاً وهي الشرط الثاني مع إنهم اشترطوا إيجاب الصغرى في الثالث .

في الكيف ومع منافاة نسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر

بعض الفحول ^(١) فاعرفه .

قوله: (واما من عموم موضوعية الاكبر) هذا هوالامر الثاني منالامرين اللذين ذكرنا اولا انه لابد في انتاج القياس من احدهما وحاصله كلية كبرى حيث (٢) يكون الاكبر موضوعاً فيها مع اختلاف المقدمتين في الكيف.

وذلك كما في جميع ضروب الشكل الثاني (٢) وكما في الضرب النالث والرابع والخامس والسادس من الشكل الرابع وقد اشتمل الضرب الثالث والرابع منه على كلا الامرين (٤).

ولذا^(°) حملنا الترديد الأول على منع الخلو وقد اشير الى جميع شرايط الشكل الأول والثالث بحسب الكم والكيف والجهة ^(۱) والى شرايط الشكل الثاني والرابع كماً وكيفاً وبقيت شرايط الشكل الثاني بحسب الجهة فاشار اليها بقوله: (مع منافاة الى آخره).

قوله: (مع منافاة) يعنى (٢) إن القياس المنتج المشتمل على الأمر الثابي

⁽١) فاعترضوا على المصنف بأنه الختار الاطول عبارة على الاخصر غفلة منهم بأن الاخصر لايؤدى المراد بل يستلزم الخلف .

⁽۲) أى في مورد .

⁽٣) لاشتراطه بكلبة الكبرى واختلاف المقدمتين كما مر .

⁽٤) هما عموم موضوعية الاوسط ... وعموم موضوعية الاكبر ...

⁽٥) أي لاجتماع الامرين في الضرب الثالث والرابع.

⁽٦) أما بحدب الكم والكيف فظاهر وأما بحدب الجهة فقوله مع ملاقاته للاصغر بالفعل.

 ⁽٧) هنا وقع ﴿ هِرَمَن بعض المحشين (ر _ ه) في تركيب هذه العبارة الى قوله اذا →

اعنى عموم موضوعية الاكبرمع الاختلاف في الكيف اذا كان الاوسطمنسوباً ومحمولا في كلتا مقدمتيه كما في الشكل الثاني فحينئذ لابد في انتاجه من شرط ثالث وهو (١) منافات نسبة وصف الاوسط المحمول في الصغرى (٦) الى وصف

→ كان فانه جعل (اذا كان) خبراً لان في قولهان القياس معانه من متعلقات الاسم والصحيح ان الخبر هو قوله فحينئذ ومعنى العبارة هكذا ان القياس المشتمل على الامر الثانى في خصوص قياس يكون الاوسط محمولا في كلتامقدمتيه كما في الشكل الثانى يحتاج الى قيد آخر وهو منافاة نسبته . . وأما في غيره فعموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف في الكيف كاف في انتاجه كما في بعض ضروب الرابع واختصاص هذا القيد « مع منافاة »بالشكل الثانى مستفاد من عبارة المصنف حيث فرض نسبتين وفي كل منهما جعل المحمول الاوسط وليس لنا قياس بكون الاوسط محمولا في كلتا مقدمتيه غير الشكل الثانى .

(۱) لا يخفى ما فى هذه العبارة من قوله منافاة الى قوله الموضوع فى الصغرى من غلاقة فنذ كرك لتوضيحه بأمرين (الاول) ان المصنف والمحثى عبرا عن الاوسطبالوصف وذلك لانه محمول فى هذه النسبة ويعبر عن المحمول بالوصف كما يعبر عن الموضوع باللذات نعم عبرا عن الاكبر بالوصف مع انه موضوع وذلك بملاحظة النتيجة فان الاكبر محمول فيها (الثانى) ان المحشى قيد الاوسط بالمحمول فى الصغرى وقيد الاكبر بالموضوع فى الكبرى اشارة الى ان هذا الشرط « منافاة النسبة » غير معتبر فى الشكل السرابع فان الاوسط هناك موضوع فى المصنول لا محمول لا موضوع فى المحمول والاكبر محمول الموضوع فى المحمول والاكبر محمول والاكبر محمول الموضوع فى المحمول والاكبر محمول الموضوع فى المحمول والاكبر محمول والاكبر محمول والوبي الموسود في المحمول والوبي الموسود في المحمول والوبي الموسود في الموسود ف

اذا عرفت ذلك فمعنى العبارة انه يعتبر منافاة نسبة الاوسط الى الاكبر (أى الكبرى) مع نسبة الاوسط الى الاصغر (أى الصغرى) .

وحاصله منافاة النسبة التي في الصغرى مع النسبة التي في الكبرى بحيث يمتنع اجتماعهماكما اذا كانت النسبة في الصغرى دوام السلب وفي الكبرى فعلية الايجاب مثلا وقوله شرط ثالث أي غير عموم موضوعية الاكبر والاختلاف في الكيف فيعتبرفي الشكل الثاني ثلاث شروط .

(٢) أي لا الاوسيط الموضوع في الصغرى كما في الرابع .

الاكبر (۱) الموضوع في الكبرى (۲) لنسبة (۳) وصف الاوسط المحمسول كذلك (۱) الى ذات الاصغر الموضوع في الصغرى يعنى لابد ان يكون النسبتان المذكور تان مكيفتين بكيفتين بحيث يمتنع اجتماع هاتين النسبتين في الصدق لو اتحد طرفاهما (۵) فرضاً.

وهذه المنافاة دايرة وجوداً رعدماً (١) مع مامر من شرطى (٢) الشكل الثاني بحسب الجهة فبتحققها يتحقق الانتاج وبانتفائها ينتفى الانتاج .

أما انها دابرة مع الشرطين وجوداً أي كلما وجد الشرطان المدكوران تحقق المنافاة المذكورة فلانه (^{A)} اذا كانت الصغرى مما يصدق عليه المدوام والكبرىأي قضية كانت من الدوجهات ماعدا الممكنتين فان لهما حكماً عليحدة سيجىء.

فلاشك انه حينئذ (٩) يكون نسبة وصف الاوسط الى ذات الاصغر بـدوام

⁽١) أي الى الاكبر وانما قال وصف لان الاكبر محمول في النتيجة .

⁽٢) أي لا الاكبر المحمول في الكبرى كما في الشكل الرابع.

⁽٣) متعلق بقولم منافاة أى منافاة نسبة الاوسط الى الاكبر لنسبة الاوسط الى الاكبر النسبة الاوسط الى الاصغر .

⁽٤) أي في الصغرى .

⁽٥) أى لوكان الموضوع والمحمول واحداً فى النسبتين مثلا يمتنع اجتماع سلب الدوام مع فعلية الايجاب فى قرلنا الانسان كاتب فلايجتمع ليس الانسان بكاتب دائماًمع الانسان كاتب بالفعل .

⁽٦) ففي كل مورد وجد الشرطان وجد المنافاة وفيمافقد أحد الشرطين فقدالمنافاة.

⁽۷) أحدهما دوام الصغرى أو انعكاس السالبة الكبرى وثانيهما كون الممكنة مع الضرورية أو كبرى مشروطة .

⁽٨) بيان لتحقق المنافاة مع الشق الاول من الشرط الاول وهو دوام الصغرى .

⁽٩) الضمير للشأن وحينئذ يعني حينما كانت الصغرى مما يصدق عليه الدوام .

لنسبته الى ذَات الاصغر

الايجاب مثلا^(۱)ولا اقل^(۲)من ان يكون نسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر بفعلية السلب ضرورة ان المطلقة العامة اعم^(۳) من تلك الكبريات والمطلقة العامة تدل على سلب الاوسط عن ذات الاكبر بالفعل واذا كان مسلوباً (٤) عن ذات الاكبر بالفعل كان مسلوباً عن وصفه بالفعل قطعاً.

ولاخفاء في المنافاة بين دوام الايجاب وفعلية السلب واذا تحققت المنافات بين شيء وبين الاعم لزم المنافاة بينه وبين الاخص بالضرورة وكدا (٥)اذا كانت الكبرى مما تنعكس سالبتها (١) والصغرى أي قضية كانت سوى الممكنة لما مر(٧) اذ حينئذ (٨) يكون نسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر بضرورة

⁽۱)كما اذا كان الصغرى كل حيوان حساس دائماً فنسبة وصف الحساس الى ذات الحيوان يكون بدوام الايجاب فاذا كان الكبرى بعض الحيوان ليس بحساس بالفعل كانت النسبة فعلية السلب والتنافى بين دوام حساسية الحيوان وسلبها عنه بالفعل واضح.

⁽٧) أى أقل ما يقطع دوام الايجاب عدم الوقوع أنا مـا وهو معنى الفعليــة فضلا عما اذا حكم بدوام السلب أو ضرورته .

⁽٣) فان المطلقة العامة ماحكم فيها بالوقوع أنا ما وهو يصدق مع القضية المحكوم فيها بالدوام أوالضرورة ذاتاً أو وصفاً أو الفعلية المقيدة باللادوام واللاضرورة.

⁽٤) اشارة الى أعمية المطلقة العامة من القضايا الدائمة مادام الوصفوالضرورية مادام الوصف كالعرفية العامة والمشروطة العامة .

⁽٥) هذا بيان لتحقق المنافاة مع الشق الثاني منالشرط الاول وهو انعكاس السالبة الكبسري .

⁽٦) وهي الدائمتان والخاصتان والعامتان.

⁽٧) من ان لهما حكماً على حدة سيجيء .

⁽٨) أى حين تكون الكبرى من القضايا الستة المنمكسة سالبتها .

الايجاب (١) مثلا او بدوامه .

ولاخفا، في منافاته (٢) مع نسبة وصف الاوسط الى ذات الاصغر بفعلية السلب او اخص منها وكذا (٣) اذا كانت الصغرى ممكنة والكبرى ضرورية اومشروطة اذ حينشذ (٤) يكون نسبة وصف الاوسط الى ذات الاصغر بامكان الايجاب (٥) مثلا ونسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر بضرورة السلب اما في الكبرى المشروطة فظاهر (١):

وأما في الضرورية فلان المحمول اذا كان ضرورياً للذات مادامت موجودة كان ضرورياً لوصفها العنواني لان الذات لازمة للوصف (٢) والمحمول لازم

⁽١)كما فسى الضرورية المطلقة والمشروطة العامة والمشروطة الخاصة وما حكم فيه بالدوام هي الدائمة المطلقة والعرفية العامة والعرفية الخاصة .

⁽٢) أى لاخفاء فـــى منافـــاة الايجاب بالضرورة أو بالدوام فى نسبته مع الحكم بفعلية سلب تلك النسبة أوالحكم بأخص من فعلية السلب كضرورة السلب ودوامه.

⁽٣) يبان لتحقق المنافاة مـع الشرط الثانى من شرطى انتاج الشكل الثانى وهو كون الممكنة مع الضرورية أوكبرى مشروطة وهذا هو الحكم الذى وعده بقوله فـان لهما حكماً على حدة سيجيء.

⁽٤) يعنى حينما تكون الصغري ممكنة سواء كانت العامة أو الخاصة .

⁽٥) وهو ينافي ضرورة السلب قطعاً .

⁽٦) لان المشروطة يحكم فيها بضرورة النسبة مادام الوصف والمتحد مع الاصغر في النتيجة هو وصف الاكبر لاذاته فاذا كانت الكبرى مشروطة يحصل المطلوب.

وأما فى الضرورية وان كان الحكم فيها بضرورة النسبة للذات والمطلوب هو نسبة الاوسط الى وصف الاكبر ولكن اذا كانت النسبة ضرورية لذات مادامت الذاتموجودة فهى ضرورية لوصفها قهراً.

⁽٧) لأن الوصف عارض والذات معروض لأذم للعارض والمفروض ان المحمول لأذم للذات لكونه ضرورياً لها والوصف لأذم للذات فالمحمول اللازم للسذات لأزم للوصف أيضاً وهو المطلوب.

للهذات ولازم اللازم لازم و كذا اذا كانت الكبرى ممكنة والصغرى ضرورية بمثل مامر .

وأما انها^(۱)دايره مع الشرطين عدماً أي كلما انتفى احد الشرطين المذكورين لم بتحقق المنافاة المذكورة فلانه (^{۱)} اذا لم يكن الصغرى مما يصدق عليه الدوام ^(۲)ولاالكبرى مما تنعكس سالبتها ^(٤)لم يكن في الصغريات اخص من المشروطة الخاصة ^(٥)ولافي الكبريات اخص من الوقتية ^(١).

ولا منافاة بين ضرورة الايجاب مثلا بحسب الوصف لادائماً (٢) وبين ضرورة السلب في وقت معين لا دائماً (٨) اذ لعل ذلك الوقت (٩) غير اوقات الوصف العنواني واذا ارتفعت المنافاة بين الاخصين ارتفعت بين ماهو اعم

⁽١) أي المنافاة.

⁽٢) هذا بيان عدم تحقق المنافاة عند انتفاء الشرط الاول «كون الصغرى ممايصدق عليه الدوام أو الكبرى مما تنعكس سالبتها » ولاشك فيان انتفاء هذا الشرط بانتفاء كلا شقيه فلذا فرض المحشى انتفائهما .

⁽٣) بأن تكون الصغرى من القضايا الثلاث عشرة الاخر.

⁽٤) بل من التسع التي لاتنعكس سالبتها.

⁽٥) التى يحكم فيها بضرورة النسبة مادام الوصف لادائماً لان النسبة اذا كانت ضرورية مادام الوصف فهى ضرورية في وقت معين وغير معين وبالفعل كما لايخفى .

⁽٦) التسى يحكم فيها بضرورة النسبة في وقت معين لادائماً أساكونها أخص من الوقتية المطلقة فظاهر وأما من السبع الاخرر فلان ما يصدق في وقت معين فهو صادق في وقت غير معين وبالفعل وبالامكان كما هو واضح .

⁽٧)كما هـو مضمون المشروطة الخاصة.

⁽٨)كما هــو معنى الوقتية .

⁽٩) أي الوقت المعين للسلب غير أوقات اتصاف ذلك الموضوع بوصفه المعنون.

(فصل) الشرطى من الاقترانى اما ان يتركب من متصلتين او منفصلة ومنفصلة ومنفصلة ومنفصلة ومنفصلة ومنفصلة

منهما ضرورة وكذا اذا لم يكن الكبرى ضرورية ولامشروطة حين كون الصغرى ممكنة كان اخص الكبريات الدائمة أو العرفية الخاصة أو الوقتية (١).

ولامنافاة بين امكان الايجاب ودوام السلب مادام الذات ولابينه وبين دوام السلب بحسب الوصف لادائماً ولابينه وبين ضرورة السلب في وقت معيسن لادائماً (٢) وكذا اذا لم يكن الصغرى ضرورية على تقدير كون الكبرى ممكنة كان اخص الصغريات المشروطة الخاصة (٣) أو الدائمة .

ولامنافاة بين امكان الايجابوبين ضرورة السلب بحسب الوصف لادائماً ولابينه وبين دوام السلب مادام الذات قطعاً (٤).

وتحقيق هذا البحثعلى هذا الوجه الوجيه مما تفردت به بعون الله الجليل والله يهدي من يشاء الى سواء السبيل وهو حسبى ونعم الوكيل.

القياس الشرطي

قوله : (من متصلتين) كةولنا : كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود

⁽۱) انسا تردد بين هذه الثلاثة لان النسبة بينالاولى وبين كل واحدة من الاخريين هي المباينة وبين الثانية والاخيرة هي العموم من وجه وبالجملة هذه الثلاثة أخص الكبريات الغير الضرورية والمشروطة الخاصة والعامة ـ محمد على .

⁽٢) وذالك لان الامكان همو جواز الوقوع عقلا فلاينافي عدم الوقوع خمارجاً دائماً أو بحسب الوصف أو في وقت معين كما لايخفي .

⁽٣) وذلك لان الصغرى اذا لـم تكن ضروريـة كانت من الاربع عشرة الاخـر والمشروطة الخاصة أخص من جميعها سوى الدائمة وبينهما تباين ولهذا تردد بينهما .
(٤) وذلك لماذكرنا من عدم المنافات بين امكان شيء وعدم وقرعه أبدأ .

وكلما كان النهار موجوداً فالعالم مضيء ينتج كلما كانت الشمس طالعة فالعالم مضيء (١) .

قوله: (او منفصلتین)كقولنا ، اما ان یكون العدد زوجاً او یكون فرداً (۲) ودائماً اما ان یكون الزوج زوجالزوج او یكون زوج الفرد بنتج اما ان یكون العدد زوج الزوج او یكون زوج الفرد او یكون فرداً .

قوله : (او حملية ومتصلة) (٢) نحو : هذا الشيء انسان وكلما كان الشيء انساناً كان حيواناً ينتج هذا الشيء حيوان .

قوله: (او حملية ومنفصلة) (٤) نحو هذا عدد ودائماً اما ان يكون العدد زوجاً او يكون فرداً .

قوله : (او متصلة ومنفصلة) (°) نحو كلما كان هــذا الشيء ثلثة فهو عــدد

⁽۱) وهذا على الشكل الاول لان الحد الاوسط هو النهار موجود وهو محمول فى الصغرى وموضوع فى الكبرى والحد الاوسط هنا جزء تام منكل من المقدمتين لانه نال للصغرى ومقدم للكبرى.

⁽٢) وهذا أيضاً على الشكل الاول،والاوسط هنا جزء منجزء المقدمتين لانالاوسط وهو زوجاً والزوج جزء من المقدم في الصغرى والكبرى .

⁽٣) بأن تكون الحملية صغرى والمتصلة كبرى كالمثال المذكور أو تكون بعكس ذلك نحو قولنا كلما كان الشيء نساطقاً كان انسانساً وكل انسان حيوان فكلما كان الشيء ناطقاً كان حيواناً .

⁽٤) بأن تكون الحملية صغرى والمنفصلة كبرى كالمثال المذكور أو ببالعكس نحو اما أن يكون العددمنة سماً اما أن يكون العددمنة سماً بمتساويين فاما أن يكون العددمنة سماً بمتساويين أو فرداً .

⁽٥) بأن تكون المتصلة صغرى والمنفصلة كبرى كمثال المحشى أو بالعكس نحــو قولنا أما أن يكون العدد ذوجاً كان متقسماً بمتساوبين فأما أن يكون فرداً .

وينعقد فيه الاشكال الاربعة وفي تفصيلها طول

ودائماً اما ان يكون العدد زوجاً او فرداً ينتج كلما كان هذا الشيء ثلثة فاما ان يكون زوجاً او فرداً (٢).

قوله (وينعقد) يعني لابد في تلك الاقسام من اشتراك المقدمتين في جزء يكون هو الحد الاوسط فاما ان يكون محكوماً عليه (۱) في كلتا المقدمتين او محكوماً به فيهما او محكوماً به في الصغرى ومحكوماً عليه في الكبرى او باللكس فالاول هوالشكل الثالث (۲) والثاني هوالثاني (۳) والثالث هو الاول (۱) والرابع هو الرابع (۵) .

وفي تفصيل الاشكال الاربعة في تلك الاقسام الخمسة بحسب الشر ايطو الضروب والنتايج طول لايليق بالمختصرات فليطلب من مطولات المتأخرين .

⁽١) المراد بالمحكوم عليه هنا أعم من الموضوع والمقدم وكذا المحكوم بهأعم من المحمول والتالي .

⁽٢) نحوكلما كان هذا الشيء ناطقاً فهو حيوان وكلما كان هذا الشيء نساطقاً فهو انسان ينتج قد يكون اذا كان هذا الشيء حيواناً فهو انسان .

⁽٣) نحوكلما كان النهار موجوداً فالارض مضيئة وليس البتة اذا كان الليل موجوداً فالارض مضيئة بنتج ليس البتة اذا كان النهار موجوداً فالليل موجود والارض مضيئة بنتج ليس المحشى .

⁽٥) نحوكلما كان هذا الشيء ناطقاً فهو حيوان وكلما كان هذا الشيء انساناً فهو ناطق ينتج قد يكون اذا كان هذا الشيء حيواناً فهو انسان وهذا الشيء ناطق.

(فصل) الاستثنائي ينتج مع المتصلة

القياس الاستثنائي

قوله: (الاستثنائي)!ىالقياسالاستثنائي وهوالذي تكون النتيجة مذكورة فيه بمادته وهيئته ابدأ (١) يتركب من مقدمة شرطية (١) ومقدمة حملية يستثنى فيها عين احد جزئي الشرطية (٦) او نقيضه لينتج عين الاخر او نقيضه .

فالاحتمالات المتصورة في انتاج كل استثنائي اربعة وضع كل ورفع كل (١٤) لكن المنتج في كل قسم (٥) شيء .

وتفصيله ما افاده المصنف من ان الشرطية ان كانت متصلة ينتج منها احتمالان: لان وضع المقدم ينتج وضع التالي لاستلزام تحقق الملزوم (١) تحقق اللازم ورفع التالي ينتج رفع المقدم لامتلزام انتفاء اللازم انتفاء الملزوم.

وأما وضع التالى فلا ينتج وضع المقدم ولارفع المقدم ينتج رفع التالي للجواز ان يكون اللازم اعم (٧) فلا يلزم من تحققه تحقق الملزوم ولامن انتفاء

⁽١) أبدأ قيد لقوله يتركب أي يتركب دائماً من شرطية وحملية .

⁽٢) سواء كانت متصلة أو منفصلة .

⁽٣) فنارة يستثنى المقدم واخرى التالى وثالثة نقيض المقدم ورابعة نقيض التالى.

⁽٤) أي وضع كل من المقدم والتالي ورفع كل منهما .

⁽٥) مـن قسمى الـوضع والرفع كما قــال بعض المحشين أوكــل قسم من قسمى الشرطية كما هو الظاهر والامر سهل .

⁽٦) فسان المقدم ملزوم والتالي لازم له .

وضع المقدم ورفع التالى ومع الحقيقية وضع كل كمانعة الجمع ورفعه كمانعة الخلو وقد يختص باسم قياس الخلف وهو ما يقصد به اثبات المطلوب بابطال نقيضه

الملزوم انتفاء اللازم وقد عرفت من هذا ان المراد بالمتصلة في هذا الباب اللزومية (١).

واعلم: أيضاً ان المسراد بالمنفصلة هيهنا العناديـة وان كانست الشرطيـة منفصلة فمانعة الجمع ينتج من وضع كل جزء رفع الاخر لامتناع اجتماعهما ولاينتج من رفع كل جزء وضع الاخر لعدم امتناع الخلو بينهما ومانعة الخلو بالعكس واما الحقيقية فلما اشتملتعلى منع الجمع والخلومعاً تنتج في الصور الاربع النتايج الاربع.

قوله: (وضع المقدم ورفع التالي) نحو ان كان هذا انساناً كان حيواناً لكنه انسان فهو حيوان لكنه ليس بحيوان فهو ليس بانسان.

قوله: (والحقيقية)كقولنا: اما ان يكون هذا العدد زوجاً او فرداً لكنه زوج فليس بفرد لكنه ليس بسزوج فليس بفرد فهو زوج لكنه ليس بسزوج فهو فرد.

قوله: (كما نعة الجمع)نحو اما ان يكون هذا شجراً او حجراً لانه شجر

⁻ ليس بحيوان فهو ليس بانسان

ولا يصح أن يقال لكنـه حيوان فهو انسان اذ يجوز أن يكون بقـرأ ولا أن يقال لكنه ليس بانسان فليس بحيوان .

⁽۱) ليستلزم تحقق المقدم تحتق التالى ورفع التالى رفع المقدم ولوكانت اتفاقية لما استلزمت ذلك .

فليس بحجر لكنه حجر فليس بشجر.

قوله: (كمانعة الخلو) نحو هذا اما لاحجر اولا شجرلكنه ليس بلاشجر فهو لاشجر .

قوله: (وقد يختص (۱) الى آخره) اعلم: انه قد يستدل على اثبات المدعي بانه لولاه لصدق نقيضه لاستحالة ارتفاع النقيضين لكن نقيضه غير واقع فيكون هذا واقعاً كمامر غير مرة في مباحث العكوس والاقيسة.

وهذا القسم من الاستدلال يسمى بالخلف اما لانه ينجر الى الخلف أى المحال على تقدير صدق نقيض المطلوب اولانه ينتقل منه الى المطلوب من خلفه أي من ورائه الذي هو نقيضه وليس هذا قياساً واحداً بل ينحل الى قياسين: أحدهما: اقتراني شرطى .

والاخر: استثنائي متصل، يستثنى فيه نقيض التالي هكذا لولم يثبت المطلوب لثبت نقيضه وكلما ثبت نقيضه ثبت المحال ينتج لولم يثبت المطلوب لثبت المحال لكن المحال ليس بثابت فيلزم ثبوت المطلوب لكونه (٢) نقيض المقدم. ثم قد يفتقر بيان الشرطية (٣) يعنى قولنا : كلما ثبت نقيضه ثبت المحال الى

⁽١) أى قد يعد من الاقيسة قسم آخر من القياس يسمى المخلف وانما قال قد لعدم عده عند بعضهم قسماً آخر فائه مركب من الاقيسة المعروفة فالاعتداد والاعتبار بنفس تلك الاقيسة.

ويسمى بالقياس غير المستقيم لتوقف انتاجـه على ابطال نقيضه بخلاف الاقيسة المستقيمـة .

⁽۲) أى لكون ثبوت المطلوب نقيض لم يثبت المطلوب وهو المقدم فبرفع التالى « ثبت المحال » ارتفع المقدم كما هو أحد قسمى انتاج المتصلة .

⁽٣) وهي كبرى القياس يعنى انها قد تكون بديهية عند الخصم فلايحتاج الى بيان وقد لاتكون كذلك فيحتاج لبيانها الى قياس آخر لاثبات استحالة ثبوت نقيضه .

ومرجعه الى استثنائى واقترانى (فصل) الاستقراء تصفح الجزئيات

دليل آخر فتكثر القياسات كذا قال المصنف في شرح الأصول.

فقوله : (ومرجعه الى استثنائى واقتراني) معناه ان هذا القدر مما لابد منه في كل قياس خلف وقد يزيد عليه فافهم (١) .

الاستقراء

قوله: (الاستقراء تصفح الجزئيات) اعلم: ان الحجة على ثلثة اقسام ، لان الاستدلال اما من حال الكلى على حال جزئياته واما من حال الجزئيات على حال كليها واما من حال احد الجزئيين المندرجين تحت كلى على حال الجزئي الاخر .

فالأول: هو القياس وقد سبق مفصلا.

والثانيه: هو الاستقراء.

والثالث : هو التمثيل .

فالاستقراء هو الحجة التي يستدل فيها من حكم الجزئيات (٢) على حكم

⁽۱) أى افهم ان قول المصنف (ومرجعه الى استثنائى واقترانى) لايريد بهالحصر بل بيان القدر الذى لابد منه .

⁽۲) فالاستقراء الذي يعد حجة هو نتيجة الاستقراء المصدري وهوحكم الجزئيات الذي هو حاصل التصفح والتتبع وهو المعلوم التصديقي الموصل الي مجهول تصديقي هو حكم الكلي.

لاثبات حكم كلي

كليها ، هذا تعريفه الصحيح الذي لأغبار عليه واما ما استنبطه المصنف من كلام الفارابي وحجة الاسلام واختاره اعنى تصفح الجزئيات وتتبعها لاثبات حكم كلى ففيه تسامح ظاهر فان هذا التتبع ليس معلوماً تصديقياً موصلا الى مجهول تصديقى فلا يندرج (۱) تحت الحجة وكان الباعث على هذه المسامحة هو الاشارة الى ان تسمية هذا القسم من الحجة بالاستقراء ايس على سبيل الارتجال (۲) بل على سبيل النقل (۱) وهيهنا وجه آخريجيء بيانه انشاء الله الجليل في تحقيق التمثيل .

قوله: (لاثبات حكم كلى) اما بطريق التوصيف(١)فيكون اشارة الى ان

لاالمعنى المصدرى الله عمل المستقرى الهدم كونه معلوماً تصديقياً يقع في طريق كشف مجهول كما لايخفى .

- (١) مع انهم اتفقدوا على ان الاستقراء من أقسام الحجة ، حاصله ان الاستقراء المصطلح عنه المصنف وغيره من المتقدمين أيضاً ما ذكرناه « نتيجة التصفح » لا المعنى المصدرى أى التصفح وان تسامحوا في التعبير .
- (٢) يعنى لو قال المصنف ان الاستقراء هو الاستدلال بحكم الجزئيات المعلومة على حكم كليها لكان تسمية هذا الحجة بالاستقراء ارتجالياً بغير مناسبة لعدم المناسبة بين الاستقراء وحكم الجزئي المعلوم.

فللاشارة الى ان التسمية منقواة من المعنى المصدرى الى نتيجة المصدر قال الاستقراء تصفح الجزئيات .

- (٣) من المعنى المصدرى الذي هو عمل المستقرى الى نتيجة الاستقراء « حكم الجزئيات المعلومة ».
 - (٤) أى بأن يكون كلى صنة لحكم.

المطلوب في الاستقراء لايكون حكماً جزئياً كما سنحققه وامابطريق الاضافة (۱) والتنوين في كلى حينئذ عوض من المضاف اليه اى لاثبات حكم كليها اى كلى تلك الجزئيات وهذا (۲) وان اشتمل على الحكم الجزئي والكلى كليهما بحسب الظاهر الا انه في الواقع لايكون المطلوب بالاستقراء الا الكلي :

وتحقيق ذلك^(۳) انهم قالوا انالاستقراء اما تامينصفح فيه حال الجزئيات باسرها وهو يرجع الى القياس المقسم ^(٤) كقولنا : كل حيوان اما ناطق اوغير ناطق وكل ناطق من الحيوان حساس وكل غير ناطق من الحيوانحساس ينتج كل حيوان حساس^(٥)وهذا القسم يفيد اليقين .

واما ناقص (١) يكفي فيه تتبع اكثر الجزئيات كقولنا :كل حيوان يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان كذلك والفرس كذلك والبقر كذلك الى غير ذلك مما صاد فناه من افراد الحيوان ، وهذا القسم لايفيد الا الظن اذ من الجايز ان يكون من الحيوانات التي لم نصادفها ما يحرك فكه الاعلى عند المضغ كمانسمعه في التمساح.

ولايخفى انالحكم بأن الثاني لايفيد الا الظن انما يصح اذا كان المطلوب الحكم الكلى واما اذا اكتفي بالجزئي فللا شك ان تتبع البعض يفيد اليقين به كما يقال بعض الحبوان فرس وبعضه انسان وكل فرس يحرك فكه الاسفل

⁽١) أي اضافة حكم الى كلى فيكون حكم غير منون.

⁽٢) يعنى بناء على الاضافة فالحكم في كلام المصنف مطلق من حيث الكلية والجزئية اذلم يبين فيه انه كلى .

⁽٣) أى تحقيق ان المطلوب بالاستقراء هو الكلى لاالجزئي.

⁽٤) يعنى أنه ليس من أقسام الاستقراء المصطلح بل من أقسام القياس الاقتراني.

⁽٥) فثبت أن المطلوب في هذا القسم هو الكلي .

⁽٦) وهذا هو الاستقراء المصطلح.

والنمثيل بيان مشاركة جزئي لجزئي أخر في علة الحكم ليثبت

فيه

عند المضغ وكل انسان كذلك ينتج قطعاً ان بعض الحيوان كذلك.

ومن هذا (۱) علمان حمل عبارة المصنف على التوصيف كما هو الرواية (۲) احسن من حيث الدرآية (۲) أيضاً اذ ليس فيه توهم وصمة التعريف بالاعم (۱) (بخلاف الاضافة فانه يحتمل الحكم الكلى والجزئي كما ذكرنا).

التمثيل

قوله: (والتمثيل بيان مشاركة جزئي لجزئي آخر في علة الحكم ليثبت فيه) اى ليثبت الحكم في الجزئي الاول.

وبعبارة اخرى: تشبيه جزئي بجزئي في معنى مشترك بينهما ليثبت في المشبه الحكم الثابت في المشبه به المعلل (٥) بذلك المعنى كما يقال: النبيذ حرام لان الخمر حرام وعلة حرمته الاسكار وهو موجود في النبيذ.

وفي العبارتين(١) تسامح فان التمثيل هو الحجة التي يقع فيها ذلك البيان

⁽١) أي مما بينا في قسمي الاستقراء ان المطلوب به هو الحكم الكلي لاالجزئي.

⁽٢) أي كما هو المنقول عن المصنف أوعن بعض تلامذته انه على طريق التوصيف.

⁽٣) أي من الجانب العلمي والفني أيضاً .

⁽٤) لانا نعلم ان المطلوب بالاستقراء هو الحكم الكلى فتعريفه بالحكم المطلق الشامل للكلى والجزئي تعريف بالاعم.

⁽٥) صفة للحكم.

⁽٦) هما عبارة المصف (بيان مشاركة جزئى لجزئى آخر فى علمة الحكم ليثبت فيه) وعبارة المحشى (تشييه جزئى ...) .

والتشبيه $^{(1)}$ وقد عرفت النكتة $^{(1)}$ في التسامح في تعريف الاستقراء.

ونقول هيهنا^(٣)كما ان العكس يطلق على المعني المصدري اعنى التبديل وعلى القضية الحاصلة بالتبديل كذلك التمثيل يطلق على المعنى المصدري وهو التشبيه والبيان المذكور ان وعلى الحجة التي يقع فيها ذلك التشبيه والبيان فما ذكره (١) تعريف للتمثيل بالمعنى الاول ويعلم المعنى الثاني (٥) بالمقايسة .

وهذا (١) كما عرف المصنف العكس بالتبديل المذكور وقس عليه الحال فيما سبق في الاستقراء .

هذا ولكن لايخفى ان المصنف عدل في تعريف الاستقراء والتمثيل عـن المشهور (۲) الى المذكور دفعاً لهذا التسامح وهلهو الاكر (۸) على مـا فرمنه.

⁽١) لانفس البيان والتشبيه .

⁽٢) يعنى الاشارة الى ان تسمية هــذا القسم من الحجة بـالتمثيل ليس على سبيل الارتجال بل على سبيل النقل .

⁽٣) هذا هو الوجه الموعود في الاستقراء بقوله وهيهنا وجه آخر ...

⁽٤) أى ماذكره المصنف فى تعريف التمثيل وهوقوله بيان مثاركة جزئى لجزئى ... تعريف للتمثيل بالمعنى المصدرى .

⁽٥) أى الحجة والمقايسة أى التناسب بين المعنى اللغوى والحجة فينتقل الذهن منه اليه.

⁽٦) أى تعريف المصنف التمثيل ببيان مثاركة . . نظير تعريفه العكس بالتبديل فان التبديل هو العكس المصدري لا الاصطلاحي .

⁽٧) وهسو تعريفهم الاستقراء بأنسه اثبات الحكم على الكلى لثبوتسه فى أكشر الجزئيات وتعريفهم التمثيل بأنه اثبات حكم فى جزئى لثبوته فى جزئى آخر لمعنى شترك بينهما ووجه التسامح فيهما ان الاثبات مسبب عن الحجة والاستقراء والتمثيل حجة .

⁽A) أى عود الى مافر منه من التسامح .

والعمدة في طريقه الدوران والترديد

قوله: (والعمدة في طريقه الدوران والترديد) اعلم: انه لابد في النمثيل من مقدمات:

الاولى : ان الحكم ثابت في الاصل اعنى المشبه به .

الثانية: ان علة الحكم في الأصل الوصف الكذائي. (١)

الثالثة: ان ذلك الوصف موجود في الفرع اعنى المشبه (٢) فانه اذا تحقق العلم بهذه المقدمات الثلث ينتقل الذهن الى كون الحكم ثابتاً في الفرع أيضاً وهو المطلوب من التمثيل.

ثم المقدمة الأولى والنالثة ظاهرتان في كل تمثيل وانما الأشكال في النانية (٢) وبيانها بطرق متعددة فصلوها في كتب اصول الفقه والمصنف ذكرما هو العمدة بينها وهو طريقان:

الاول: الدوران وهو ترتب الحكم على الوصف الذي له صلاحية العلية وجوداً وعدماً (٤) كترتب الحرمة في الخمر على الاسكار فانه مادام مسكراً حرام فاذا زال عنه الاسكار زالت عنه الحرمة قالوا والدوران علامه كون المدار (٥) اعنى الوصف علة (١) للداير اعنى الحكم .

⁽١) كالاسكار في الخمر.

⁽٢) كالنيـذ.

⁽٣) أي في احراز ان علة الحكم في الاصل هو ذلك الوصف.

⁽٤) قيد للترتب أي يكون بحيث كلما وجد الوصف وجد الحكم وكلما فقد فقد .

⁽٥) اسم مكان أي محل الدوران.

⁽٦) ولولاها لنزل بمحل آخر .

(فصل) القياس امابرهاني يتألف من اليقينيات

الثاني : الترديد ويسمى بالسبر (۱) والتقسيم أيضاً وهو ان يتفحص اولا اوصاف الاصل ويردد ان علة الحكم هل هي هذه الصفة أو تلك ثم يبطل ثانيا حكم علية كلكل حتى يستقر على وصف واحد ويستفاد من ذلك كون هذا الوصف علة كما يقال علة حرمة المخمر اما الاتخاذ من العنب أوالميعان أواللون المخصوص او الطعم المخصوص أو الرايحة المخصوصة أو الاسكار لكسن الاول ليس بعلة لوجوده في الدبس بدون الحرمة وكذا البواقي ماسوى الاسكار (۱) بمثل ماذكر (۳) فتعين الاسكار للعلية .

الصناعات الخمس

قوله: (القياس الى آخره) كما ينقسم باعتبار الهيئة والصورة الى استثنائي واقتراني بأقسامها فكذلك ينقسم باعتبار المادة الى الصناعات الخمس اعني البرهان والجدل والخطابة والشعر والمغالطة وقد يسمى سفسطة أيضاً.

لان (٤) مقدماته اما أن تفيد تصديقاً أوتأثيراً آخر غير التصديق أعني التخييل والثاني الشعر والاول (١) اما أن يفيد ظناً أوجزماً فالاول (١) الخطابة والثاني ان أفاد جزماً يقينياً فهو البرهان والافان اعتبر فيه عموم الاعتراف من العامة أو التسليم

⁽١) السبر هنا بمعنى الغور وانفاذ الفكر في أمر والتفحص فيه.

⁽٢) لانه لم ير شيئاً فيه الاسكار بدون الحرمة .

⁽٣) أي كذا البواقي بمثل ماذكر في الدبس من انها موجودة بدون الحرمة .

⁽٤) استدلال لانحصار القياس في هذه الخمسة .

⁽٥) أي ماكان مقدماته تصديقاً أو تأثيرا آخر.

⁽٦) أي مايفيد ظناً والمراد بالثاني مايفيد الجزم .

واصولها الاوليات

من الخصم فهو الجدل والا (١) فالمغالطة .

واعلم: ان المغالطة ان استعملت في مقابلة الحكيم سميت سفسطة وان استعملت في مقابلة غير الحكيم سميت مشاغبة.

واعلم: أيضاً انه يعتبر في البرهان أن يكون مقدماته باسرها يقينية بخلاف غيره من الاقسام (٢) مثلا يكفي في كون القياس مغالطة أن يكون احدى مقدمتيه وهمية وان كانت الاخرى يقينية ، نعم (٣) يجب أن لايكون فيها ماهو أدون منها كالشعريات (١) والا يلحق بالادون فان المؤلف من مقدمة مشهورة وأخرى مخيلة لايسمى جدلياً بل شعرياً فاعرفه .

قوله: (من اليقينيات) اليقين هو التصديق الجازم المطابق للواقع الثابت (من اليقينيات) اليقين هو التصديق الجازم المطابق للواقع الثابت فباعتبار التصديق (١) لم يشمل الشك والوهم والتخييل وساير التصور اتوقيد الجزم

⁽١) يعنى ان كان مقدماته تفيد جزما غير يقين ولم يعتبر فيه الاعتراف من العامة ولاالتصديق من الخصم فمغالطة .

⁽٢) أي الاربعة الاخر فيجوز أن تكون فيها مقدمة يقينية .

⁽٣) استدراك من قوله بخلاف غيره يعنى انما يجوز في غيره من الاقسام وجــود مقدمة فيه من غير سنخه لا أن يكون من أدون منه بل من المرتبة الاعلى منه .

⁽٤) أى كما اذا كان من مقدمات الجدل مقدمة شعرية فان الشعر أدون من الجدل فنلحقه بالشعر .

⁽٥) صفة للتصديق.

⁽٦) يعنى حيث اعتبرنا التصديق في تعريف اليقين فاليقين لم يشمل هذه الثلاثـة لان التصديق قسم مـن العلم كما سبق في أول الكتاب وحيث ان التصديق هو الاذعـان بالنسبة النامة فالعلم بالمفردات وكذا العلم بالنسبة الناقصة أيضاً خارج عن اليقين وهذا هو المراد بساير التصورات.

اخرج الظن والمطابقة (١) الجهل المركب والثابت (٢) التقليد .

ثم المقدمات اليقينية اماً بديهيات أو نظريات منتهية الى البديهيات لاستحالة (٢) الدور والتسلسل فاصول اليقينيات هي البديهيات والنظريات متفرعه عليها (٤) والبديهيات ستة أقسام بحكم الاستقراء.

ووجه الضبط ان القضاياء البديهية اما أن يكون تصور طرفيها مع النسبة كافياً في الحكم والجزم اولايكون والاول هو الاوليات والثاني اما انيتوقف على واسطة غير الحس الظاهر والباطن أولا والثاني المشاهدات وينقسم الى مشاهدات بالحس الظاهر وتسمى حسيات والى مشاهدات بالحس الباطن وتسمى وجدانيات.

والاول (°): اما ان يكون تلك الواسطة بحيث لاتغيب عن الذهن عند تصور الاطراف اولاتكون كذلك والاول هي الفطريات ويسمى قضايا قياساتها معها.

والثاني: اماان يستعمل فيه الحدس وهو انتقال الذهن الدفعي من المبادى

⁽۱) أى باعتبار المطابقة فى تعريف اليقين خرج الجهل المركب والجهل المركب هو الجهل المركب من جهلين الجهل بالمواقع ويسمى مركباً لانه مركب من جهلين الجهل بالمواقع ويسمى مركباً لانه مركب من جهلين الجهل .

⁽٢) أى باعتبار الثابت في التعريف خرج التقليد لان المقلد جازم وجزمه مطابق للواقع لانه الحجة عليه لكنه غير ثايت لامكان عدوله الى مجتهد آخر .

⁽٣) تعليل لقول منتهية الى البديهيات يعنى ان النظريات لابد وأن ننتهى الى البديهيات والا لزم الدور أو التسلسل وذلك لان النظرى لابد وأن يكون حصول بشىء آخر فاذا لم يكن ذلك الاخر بديهيا يحتاج ذلك الى شى آخر وهكذا فأما أن يذهب الى ما لانهاية له وهو التسلسل أو يعود الى ماقبله وهو الدور وكل منهما محال باطل.

⁽٤) لما ذكر من انها منتهية اليها.

⁽٥) أي ما يتوقف على واسطة غير الحس الظاهر .

والمشاهدات والتجربيات والحدسيات والمتواتـرات والفطريات ثم ان كان الاوسط مع عليته . للنسبة في الذهن علة لها فـي الواقع فلمي والافأني

الى المطالب أولا يستعمل فيه فالاول هو الحدسيات والثاني ان كان الحكم فيه حاصلا باخبار جماعة يمتنع عند العقل تواطؤهم على الكذب فهي المتواترات وان لم يكن كذلك بلحاصلا من كثرة التجارب فهي التجربيات وقد علم بذلك حد كلواحد منها (١).

قوله: (الأوليات) كقولنا: الكل أعظم من الجزء(٢).

قوله: (المشاهدات) أما المشاهدات الظاهرة فكقولنا: الشمس مشرقة والنار محرقة وأما الباطنة فكقولنا: ان لنا جوعاً وعطشاً.

قوله: (والتجربيات) كقولنا: السقه ونيا مسهل للصفراء.

قوله: (والحدسيات) كقولنا: نور القمر مستفاد من الشمس.

قوله : (والمتواترات) كقولنا: مكة موجود .

قوله: (والفطريات) كقولنا: الاربعة زوج، فإن الحكم فيه بواسطة لا تغيب عن ذهنك (٢) عند ملاحظة أطراف هذا الحكم وهو الانقسام بمتساويين.

⁽١) أى من البديهيات الست مثلا الاوليات ماكان تصور طرفيها مع النسبة كافياً في الحكم والجزم وهكذا .

⁽٢) فان تصور الكل والجزء والنسبة بينهما كاف في الحكم والجزم به ولايحتاج الى شيء آخر .

⁽٣) فانك عند تصرر الاربعة والزوجية يحضر في ذهنك ان الاربعة منقسمة بمتساويين و ان كل منقسم بمتساويين فهو زوج ينتج فالاربعة زوج فهي قضية قياسها معها في الذهـن.

قوله: (ثم ان كان) الحد الاوسط في البرهان بل في كل قياس لابدان يكون علة لحصول العلم بالنسبة الايجابية أوالسلبية المطلوبة في النبيجة ولهذا يقال اء الواسطة في الاثبات والواسطة في التصديق فان كان مع ذلك (۱) واسطة في الثبوت أيضاً أي علمة للك النسبة الايجابية أو السلبية في الواقع وفي نفس الامر كتعفن الاخلاط (۱) في قولك هذا متعفن الاخلاط وكل متعفن الاخلاط محموم فهذا محموم.

والبرهان حينئذ يسمى البرهان اللمى لدلالته على ماهو لم الحكم وعلته في الواقع وان لم يكن واسطة في الثوت أيضاً يعني الم يكن علة لتلك النسبة الايجابية أوالسلبية في الواقع وفي نفس الامر .

فالبرهان حينئذ يسمى البرهان الاني حيث لم يدل الأعلى انية (٢) الحكم وتحققه في الذهن دون عليته للحكم في الواقع سواء كان الواسطة حينئذ (٤) معلولا للحكم كالحمى (٥) في قولنا: زيد محموم وكل محموم متعفن الاخلاط فزيد متعفن الاخلاط .

وقد يخص هذا (١) باسم الدليل أو لم يكن معلولا للحكم كما انه ليس علمة له بل يكونان معلولين لثالث وهذا لم يخص باسم كما يقال هذه الحمى

⁽١) أي مع كونه واسطة في الاثبات واسطة في الثبوت والوجود أيضاً .

⁽٢) فانه كما همو علة لاثبات الحمى في الممريض كذلك علمة لثبوت الحمى ووجودها فيه.

⁽٣) من ان « الحرف المشبهة بالفعل » لانها للتحقيق .

⁽٤) أي حين دلالتها على الاثبات فقط دون الثبوت .

⁽٥) فانه وان كان علة لاثبات التعفن لزيد لكنه معلول للتعفن.

⁽٦) أي الحد الوسط الذي هو علة للاثبات ومعلول للثابت .

واما جدلى يتألف من المشهورات والمسلمات واما خطابى يتألف من المقبولات والمظنونات واما شعرى يتألف من المخيلات،

تشتد غبأ وكل حمى تشتد غبأ (١) فهي محرقة فهذه الحمى محرقة فان الاشتداد غبأ ليس معلولا للاحراق ولا العكس بل كلاهما معلولان للصفراء المتعفنة الخارجة من العروق:

قوله : (من المشهورات) هي القضاياء التي تطابق فيها آراء الكل كحسن الاحسان وقبح العدوان أو آراء طائفة كقبح ذبح الحيوانات عند أهل الهند.

قوله: (والمسلمات) هي القضاياء التي سلمت من الخصم (٢) في المناظرة أو برهن عليها (٦) في علم وأخذت في آخر على سبيل (١) التسليم .

قوله: (من المقبولات) هي القضاياء التي تؤخذ عمن يعتقد فيه كالأولياء والحكماء (٥).

قوله: (والمظنونات) هي قضاياء يحكم بها العقل حكماً راجحاً غير

⁽١) الغب بالكسر من الحمى ما تأخذ يوماً وتدع يوماً.

⁽٢) سواء كانت صادقـة في الواقع أو كاذبـة لأن الغرض بها هو الــزام الخصم واقناعــه.

⁽٣) كالاقيسة المبرهنة عليها في المنطق وتستفاد منها في الكلام أو الفقه .

⁽٤) متعلق بأخذت يعنى ان الاخذ بها في العلم الاخر انما يكون على سبيل التسليم والفراغ من صحتها هناك .

⁽٥) فأقوال الانبياء والاثمــة عليهم السلام مقبولة عند من يؤمن بهم بلاحاجة الى طلب الدليل منهم لتبحة قولهم .

و اما سفسطى يتألف من الوهميات والمشبهات

جازم ومقابلته ^(۱) بالمقبولات من قبيل مقابلـــة العام بالخاص فالمراد به ^(۲) ما سوى الخاص .

قوله: (من المخيلات) هي قضاياء لاتذعن بها النفس ولكن تتأثر منها ترغيباً وترهيباً (كما اذا قيل الخمر ياقوتية سيالة تنشط النفس وترغب بشربها واذا قيل العسل مرة مهوعة انقبضت وتنفرت منه)(٣) واذا قرن بها سجع أو وزن كماهو المتعارف الان ازداد تأثيراً.

قوله: (وأماسفسطى) منسوب الى سفسطة وهي مشتقة من سوفسطا معرب سوفا اسطا لغة يونانية يعنى الحكمة المدوهة والمداسة.

قوله: (من الوهميات) هي القضاياء التي يحكم بها الوهم في غير المحسوس قياساً على المحسوس كمايقال كلموجود فهومتحيز (١٠).

قوله: (والمشبهات) هي القضاياء الكاذبة الشبيهة بالصادقة الأولية أو المشهورة لاشتباه لفظي أومعنوي (٥).

⁽۱) يعنى ان مقابلة المصنف المظنونات بالمقبولات ليس من قبيل مقابلة المغاير بالمغاير بل من باب مقابلة العام بالخاص والعام هو المظنونات والخاص المقبولات فان كل مقبول مظنون ولاعكس ولكن الصحيح هو التغاير لان المقبولات معلومات عند من يؤمن بالمأخوذ منه مع القطع بصدوره منه .

⁽٢) أى فمراد المصنف من المظنونات مـاسوى المقبولات كقولنا فــلان يطوف بالليل فهو سارق ففلان سارق .

⁽٣) وان كان الواقسع على خلافه .

⁽٤) أى مستقر فى مكان مع ان المحسوس لنا من الموجودات بعضها فنقيس غيرها عليهـــا .

⁽٥) فاللفظي كقولنا السكين في البطيخ والبطيخ ينبت في البستان فالسكين ينبت في -

واعلم: ان ماذكره المتأخرون في الصناعات الخمس اقتصار مخل قـد أجملوه وأهملـوه مع كونه من المهمات وطولـوا في الاقتـرانيات الشرطية ولوازم الشرطيات مع قلة الجدوى وعليك بمطالعة كتب القدماء فان فيها شفاء العليل ونجاة الغليل.

البستان والاشتباه في عدم تكرار حد الوسط « في البعايخ » .

والمعنوى فكقولنا لصورة الفرس المنقوشة في الجدار هذا فرس وكلفرس حيوان فهذا حيوان .

(خاتمة) أجزاء العلوم ثلاثة الموضوعات وهي التي يبحث في العلم

أجزاء العلوم

قوله: (أجزاء العلوم) كل علم من العلوم المدونـة لابد فيه من امور ثلثة:

أحدها: مايبحث فيمه (١) عن خصايصه والآثار المطاوبة منه أي برجع جميع أبحاث العلم اليه وهو الموضوع وتلك الآثار هي الاعراض الذاتية .

الثاني: القضاياء التي يقع فيها هذا البحث (٢) وهي المسائل وهي تكون نظرية في الاغلب وقد تكون بديهية محتاجة الى تنبيه (٢) كماصر حوا به وقوله

⁽١) ضمير فيه يعود الى العلم وضمير خصايصه يعود الى ما الموصولة أى يبحث فى ذلك العلم عن خصائص وحالات ذلك الشيء .

⁽٢) أي البحث عن الموضوع.

⁽٣) أى تذكير وأخطار فقط.

عن اعراضها الذاتية والمبادى وهي حدود الموضوعات

(تطلب في العلم) يعم القبيلتين (١) وأما ماوجد في بعض النسخ من التخصيص بقوله : (بالبرهان)(٢) فمن زيادة الناسخ على انه يمكن توجيهه بانه بناء على الغالب(٣) أو بان المراد بالبرهان مايشتمل التنبيه(٤) فتنبه .

الثالث: مايبنى عليه المسائل ممايفيد تصورات أطرافها (٥) أو التصديقات (١) بالقضاياء المأخوذة في دلائلها فالاولى هي المبادىء التصورية والثانية هي المبادىء التصديقية .

قوله: (الموضوعات) هيهنا اشكال مشهور ($^{(Y)}$ وهو ان من عد الموضوع من اجــزاء العلوم أما ان يريد بـه نفس الموضوع $^{(\Lambda)}$ أو تعريفه أو التصديــق

(١) أي المسائل النظرية والبديهية .

(٧) بأن يكون عبارة المصنف هكذا وهي قضايا تطلب في العلم بالبرهان فعلى تلك النسخة شمول العبارة للبديهيات غير ظاهر لعدم الحاجة في طلبها الى البرهان الاعلى أحد الوجهن .

(٣) يعنى أن نظر المصنف بقوله تطلب بالبرهان أنما هو الى غالب المسائلوهي المسائل النظرية .

(٤) فان التنبيه أيضاً نوع برهان بمعناه العام.

(٥) أى أطراف المسائــل « موضوعاتها ومحمولاتها »كذكر مباحث الالفاظ فى أول علم اصول الفقه مثلا.

(٦) كتقديم المنطق على الكلام أو الفقه ليفيد التصديق بالقضايا الاستدلالية فيها.

(γ) حاصل الاشكال ان عد الموضوع من أجزاء العلوم غير صحيح لانه أما مذكور في ضمن بقية الاجزاء أو انه ليس بجزء للعلم بل هو من مقدمات الشروع في العلم.

(۸) نیکرن جزئیته بمعنی ذکره فی العلم .

بوجوده (۱) أو بموضوعيته (۲) والاول مندرج في موضوعات المسائل (۱) التي هي اجزاء المسائل فلايكون جزء عليحدة (۱) والثاني من المبادى التصورية (۱) والثالث من المبادى التصديقية فلايكونان جزء عليحدة أيضاً والرابع من مقدمات الشروع (۱) فلايكون جزء .

ويمكن الجواب باختيار كل من الشقوق الاربعة أما على الاول فيقال ان نفس الموضوع وان اندرج في المسائل لكن لشدة الاعتناء به من حيث ان المقصود من العلم معرفة احواله والبحث عنها عدجزء عليحدة أويقال ان المسائل ليست هي مجموع الموضوعات والمحمولات والنسب بل المحمولات المنسوبة الى الموضوءات (٧).

قال المحقق الدواني فيحاشية المطالع المسائل هي المحمولات المثبتة بالدليـــل .

وفيه نظر ، لانه لايلائمه ظاهر قول المصنف والمسائل هي قضايا كذا وموضوعاتها كذا ومحمولاتها كذا^(^)وأيضاً فلوكان المسائل هي نفس المحمولات

⁽١) فالموضوع لعلم النحو مثلا هو العلم بوجود الكلمة والكلام .

⁽٢) كالعلم بأن موضوع النحو هو الكلمة والكلام .

⁽٣) فان موضوعات المسائل هي جزئيات وأفراد لموضوع العلم .

⁽٤) فبذكره الضمني يستغنى عن ذكره مستقلا.

⁽c) فان منها تعريف الموضوع فلايكون تعريف المرضوع جزءا مستقلا.

⁽٦) أى مما يجب العلم بـه قبل الشروع فى العلم فلايكون جزء للعلم أصلا فــان جزء الشيء ماهو داخل فيه لا ماكان قبله .

⁽٧) فالموضوعات خارجة عن المسائل فتكون جزء برأسه.

⁽A) فالموضوعات كالمحمولات معتنى بها في المسائــل فلا تكون الموضوعات خارجة عنها .

المنسوبة لوجب عد سايس موضوعات المسائل التي هي وراء موضوع العلم (1) جزء عليحدة فتدبر (1) .

وأما على الثاني: فيقال ان تعريف الموضوع وانكان مندرجاً في المبادى التصورية لكن عده جزء عليحدة لمزيد الاعتناء بــه كما سبق (١٣).

وأما على الثالث فيقال بمثل مامر⁽¹⁾ أو يقال بان عد التصديق بوجود الموضوع من المبادى التصديقية كما نقل عن الشيخ تسامح فان المبادى التصديقية هي القضاياء التي تتألف منها قياسات العام كمانص على ذلك العلامة في شرح الكليات وايده بكلام الشيخ أيضاً وحينئذ فقول المصنف يبتني عليها قياسات العلم ⁽⁰⁾ تعريف أو تفسير بالاعم ⁽¹⁾.

واما على الرابع: فيقال ان التصديق بالموضوعية لما توقف عليه الشروع على بصيرة وكان له مزيد مدخلية في معرفة مباحث العلم وتميزها عما ليس منه عد جزء من العلم مسامحة وهذا (٧) أبعد المحتملات .

⁽١) التمى أشار اليها المصنف بقوله أو نسوع منه أو عرض ذاتى لسه فعلى هذا يجب أن يعد المبتدأ في قولهم المبتدأ مرفوع أيضاً خارجاً عن مسائل النحومع انهوأمثاله داخل في المسئلة قطعاً .

⁽٢) العلمة اشارة الى انه بعد ماقبلنا اخراج الكلمة والكلام عنجز ثيتهما للمسائل فلامانع من اخراج المبتدأ أيضاً من جزئيته لمسئلة المبتدأ مرفوع.

⁽٣) مثله في الشق الأولى.

⁽٤) وهو مزيد الاعتناء به.

⁽٥) والتصديق بالموضوع خارج عنها .

⁽٦) فان ما يبتنى عليه قياس العلم يمكن أن يكون من أجزاء قياساته كان يكون كبرى فيه ويمكن أن تكون قضية عامة تنطبق على موارد قضايا العلم.

⁽٧) أى الاحتمال الرابع أبعد المحتملات لتفسير مرادهم بجزئية الموضوع للعلم.

وأجزائها واعراضها ومقدمات بينة أو مأخوذة يبتنى عليها قياسات العلم والمسائل وهىقضايا تطلب فى العلم وموضوعاتها اماموضوع العلم أو نوع منه أو عرض ذاتى له أو مركب ومحمولاتها أمور خارجة عنها لاحقة لذواتها

قوله : (واجزائها) اى حدود اجزائها اذا كانت الموضوعات مركبة (١).

قوله: (واعراضها) اى حدود العزارض المثبتة (٢) لتلك الموضوعات.

قوله: (ومقدمات بینة) المبادی التصدیقیة اما مقدمات بینة بنفسها ای بدیهیة او مقدمات مأخوذة ای نظریة.

فالاولى: تسمى علوماً متعارفة .

والثانية: ان اذ عن بها المتعلم بحسن الظن بالمعلم سميت اصولاً موضوعة وان اخذها مع استنكار سميت مصادرات ومن هيهنا يعلم ان مقدمة واحدة يجوز ان يكون اصلاموضوعاً بالنسبة الى شخص ومصادرة بالقياس الى آخر.

قوله: (موضوع العلم) كقولهم في الطبيعي كل جسم فله شكل طبيعي (٢). قوله: (او عرض ذاتي له) كقولهم كل متحرك فله ميل (٤).

قوله : (او مركب من المرضوع) مع العرض الذاتي كقول المهندس

⁽۱) كموضوع علم الطب « بدن الانسان » مثلا فانه مركب من أجــزاء عديدة لا تحصى وكالكلام في علم النحو .

⁽٢) سيأتي مثاله من المحشى .

⁽٣) فالجسم مع انه موضوع لعلم الطبيعة مع ذلك وقع موضوعاً لمسئلة من مسائله. (٤) فإذ الترواد من مسائلة من مس

⁽٤) فأن التحرك من عوارض الجسم « موضوع علم الطبيعة » ووقع (التحرك) موضوعاً للمسئلة.

كل مقدار (١) وسط في النسبة فهو ضلع ما يحيط به الطرفان او من نوعه مع العرض الذاتي كقوله(٢) كل خط قام على خط فان زاويتي جنبيه قائمتان او منداويتان لهما (٣).

قوله: (ومحمولاتها) اى محمولات المسائل .

قوله: (امور خارجة عنها) اي عن موضوعات المسائل.

قوله: (لاحقة لها)اى عارضة لتلك الموضوعات والمراد هيهنا (٤) محمولة عليها فان العارض هو الخارج المحمول فاذا جرد عن قيد الخروج للتصريح به قبل بقي الحمل ولو اكتفى (٥) المصنف باللحوق لكفي ويوجد في بعض

(١) فان المقدار موضوع لعلم الهندسة والوسطية في النسبة وهمو حصول الشيء بين مقداريسن نسبته الى أحدهماكنسبة الاخر اليه عرض ذاتي وقد جعلا هنا معاً موضوع المسئلة.

ثم معنى كون المقدار الوسط ضلع ما يحيط به الطرفان أن يكون الحاصل من ضربه في نفسه هو الحاصل من ضرب أحد الطرفين في الاخر مثلا ان الثلاثة وسط بين الواحد والتسعة والحاصل من ضربه في نفسه هو التسعة وهو الحاصل من ضرب التسعة في الواحد وكذا الاربعة بين الاثنين والثمانين وهكذا محمد على .

- (٢) أي قول المهندس .
- (٣) فان الخط نوع من المقدار الذي هو موضوع علم الهندسة وقد أخذمعه القيام على خط وهو العرض الذاتي .

واعلم انه اذا وقع خط عموداً على خط آخر يحدث ذاويتان عن اليمين واليسار فان كانتا متساويتين سميتا قائمتين وان اختلفتا فالاضيق حادة والاوسع منفرجة .

- (٤) يعنى ان أصل معنى اللاحقة هى العارضة ومعنى العارضة هى المحمولات المخارجة ولكن اللاحقة هيهنا يراد بها المحمول نقط لان جزئها الاخرى الخارجة مسرح به المصنف بقوله خارجة فلابد من تجريده عن قيد الخروج فيبقى محمولة فقط.
 - (٥) بأن يقول امور لاحقة لها بحذف خارجة لأن الخروج مفهوم من اللحوق .

النسخ . قوله : (لذواتها)وهو^(۱) بحسب الظاهر لاينطبق الاعلى العرض الاولى اي اللاحق للشيء اولا وبالذات اى بدون واسطة في العروض ولا يشتمل على العارض بواسطة المساوي مع انه ^(۲) من العرض الذاتي اتفاقاً .

ولذاأوله (۲) بعض الشارحين وقال اى لاستعداد مخصوص بذواتها سواءكان لحوقه اياهالذاتها او لامر يساويهافان اللاحق للشيء لما هو هو (٤) يتناول الاعراض الذاتية جميعاً على ما قال المصنف في شرح الرسالة الشمسية.

ثم ان هذا القيد يدل على ان المصنف اختار مذهب الشيخ في لزوم كون محمولات المسائل اعراضاً ذاتية لموضوعاتها واليه ينظر كلام شارح المطالع لكن الاستاد المحقق (قدس سره) اورد عليه انه كثيراً ما يكون محمول المسئلة بالنسبة الى موضوعها من الاعراض العامة الغريبة كقول الفقهاء: كل مسكر

⁽۱) أى العرض اللاحق لـذات المعروض منحصر بـالاعراض الاوليـة لانها هى المعروضة للشيء لذات الشيء مع انا نعلم انالعرض الذي يلحق الشيء بواسطة الخارج المساوى أيضاً محمول على الذات فيكون تعريف المصنف للمحمول تعريفاً بالاخص . (۲) أى مع ان العارض بواسطة المساوى أيضاً يعد من الاعراض الذاتية القابلة

 ⁽٢) اى مع أن العارض بواسطة المساوى أيضًا يعد من الأغراض الداتية العابك
 للحمل .

⁽٣) أى لكون العرض العارض بالمساوى عرضاً ذاتياً مع انسه لم يعرض للذات المعروض أول بعض الشارحين عبارة المصنف (لذواتها) بأنسه ليس مراد المصنف من ذلك العرض الذاتى بلاواسطة بل المراد من لذاتها لاستعداد فى الذات بحيث يصحب العرض واو بواسطة أمر مساوله.

⁽٤) أى السلاحق للشيء لخصوصية في نفس السذات فيشمل العارض بسلاواسطة كالتعجب اللاحق للانسان لكونه انساناً وبواسطة المساوى كالضحك العارض له لكونه متعجباً فان المتعجب هو الانسان فيصدق انه عارض للانسان بماهو هو بخلاف العارض بواسطة الاعم كالماشى العارض للانسان لكونه حيواناً فانه لايصدق انه ماش بماهوانسان بل بماهو حيوان .

حرام (1) وقول النحاة: كل فاعدل مرفوع (1) وقول الطبيعيين: كدل فلك متحرك على الاستدارة (1).

نعم يعتبر ان لايكون اعم من موضوع العلم (٤) وصرح بذلك المحقق الطوسى أيضاً في نقد التنزيل .

واقول: في لزوم هـذا الاعتبار (°) أيضاً نظر لصحة ارجاع المحمولات العامة الى العرض الذاتي بالقيود المخصصة (۱) كما يرجع المحمولات الخاصة اليه (۲) بالمفهوم المردد (۸) والاستاد صرح باعتبار الثاني (۹) فعدم اعتبار الاول تحكم (۱) وهيهنازيادة كلام لايسعها المقام.

قوله: (وقد يقال المبادي) اشارة الى اصطلاح آخر في المبادي سوى

⁽١) فان الحرمة عامة للمسكر وغيره كالميتة مثلا .

⁽٢) والرفع غير مختص بالفاعل لان المبتدأ أيضاً مرفوع .

⁽٣) والتحرك استدارة لاينحصر بالفلك.

⁽٤)كما في الامئلة الثلاثة فان الحرمة منحصرة بفعل المكلف الموضوع لعلم الفقه والرفع منحصر بالكلمة الموضوع لعلم النحو والتحرك استدارة منحصرة بالجسم وهو موضوع علم الطبيعة.

⁽٥) وهو أن لايكون أعم من موضوع العلم.

⁽٦) كمستقيم القامة الذي يحمل على الانسان بقيد الماشي وبالعكس.

⁽٧) أي الى العرض الذاتي .

⁽A) وهو ان تسرده محمولا بين مواضيع متعددة فنسراه مختصاً بالموضوع الفلانى فكذا المحمولات العامة نرددها فنراها مشتركة بين متعدد ثم نقيدها بما يخرج غير الواحد فتكون عرضاً خاصاً له .

⁽٩) وهو عدم كونه أعم من موضوع العلم.

⁽۱۰) يعنى من يعتبر القيد الثانى فعليه باعتبار القيد الاول وهو لزوم كون المحمول عرضاً ذاتياً لموضوع المسئلة وذلك لان القيد الثانى فرع وبدل اضطرار عن القيد الاول.

وقد يقال المبادى لما يبدء به قبل المقصود والمقدمات لما يتوقف عليه الشروع على وجه الخبرة وفرط الرغبة كتعريف العلم وبيان غايته وموضوعه وكان انقدماء يذكرون

ما تقدم وضعه ابن الحاجب في مختصر الاصول حيث اطلق المبادي على ما يبدء به قبل الشروع في مقاصد العلم سواء كان داخلا في العلم فيكون من المبادي المصطلحة السابقة كتصور الموضوع والاعراض الذاتية والتصديقات التي يتألف منها قياسات العلم او خارجاً عنه يتوقف عليه الشروع (على وجه الخبرة ويسمى مقدمات) كمعرفة الحد والغاية وبيان الموضوع والاستمداد (۱). والفرق بين المقدمات والمبادي بهذا المعنى مما لاينبغي ان يشتبه فان المقدمات خارجة عن العلم لامحالة بخلاف المبادى فتبصر.

الرؤس الثمانية

قوله: (یذکرون) ای فی صدر کتبهم علی انها من المقدمات او من المبادی بالمعنی الاعم .

قوله: (النرض) اعلم (٢): ان مايترتب على فعل ان كان باعثاً للفاعل على صدور ذلك الفعل منه يسمى غرضاً وعلة غائية والايسمى فايدة ومنفعة وغاية قالوا (٣)

⁽١) أي بيان ان المتعلم يحتاج الى أي علم أوكتاب ليعينه على فهم هذا العلم .

⁽٢) الغرض من هذا الكلاء هو بيان الفرق بين الغرض والمنفعة دفعاً لتوهم البِّكرار.

⁽٣) نقل ذلك عن الاشاعرة ونقل عنهم في وجهه ان بعث الفاعل الى غايـة الفعل احتياج منه اليها والله غنى بالذات ـ واجيب عنه بأن ذلـك انما يتحقق اذا كانت الغاية عايدة الى الغيركما هو ظاهر في أفعاله سبحانه.

مايسمونه الرؤس الثمانية الاول الغرض لئلا يكون النظر فيه عبثاً الثانى المنفعة وهي ما يتشوقه الكل طبعاً لينشط بالطالب ويتحمل المشقة الثالث السمة وهي العلم عنو ان ليكون عنده اجمال ما يفصله الرابع المؤلف ليسكن قلب المتعلم

افعال الله تعالى لاتعلل بالاغراض وان اشتملت على غايات ومنافع لاتحصى . فكان مقصدود المصنف ان القدماء كانوا يـذكرون في صدر كتبهم ماكان سبباً حاملا على تدوين المدون الاول لهذا العلم ثم يعقبونه بمايشتمل عليه من منفعة ومصلحة حتى يميل اليها عموم الطبايع (الطباع) انكانت لهذا العلم منفعة ومصلحة سوى الغرض الباعث للواضع الاول وقد عرفت في صدر الكتاب الغرض والغاية من علم المنطق وهما العصمة فتذكر .

قوله: (الثالث: السمة) السمة في اللغة العلامة وكان المقصود هيهنا الأشارة الى وجه تسمية العلم كما يقال: إنما سمى المنطق منطقاً لأن النطق يطلق على الظاهرى (١) وهو التكلم وعلى الباطني وهو (٢) ادراك الكليات وهذا العلم يقوى الأول (٣) ويسلك بالثاني مسلك السداد فاشتق له اسم من النطق.

فالمنطق اما مصدر ميمي بمعنى النطق اطلق على العلم المذكور مبالغة في

[→] وقدقال تعالى وماخلقنا السماء والارضوما بينهما باطلاذلك ظن الذين كفرواوقال عز من قائل أفحسبتم انما خلقناكم عبثاً وانكم الينا لاترجعون.

⁽١) أي على النطق الظاهري .

⁽٢) أي النطق الباطني .

⁽٣) يعنى ان علم المنطق نافع المظاهري والباطني لانه يقوى قوة التكلم في الانسان ويعصمه عن الخطاء في ادراك الكليات.

الخامس انه من أى علم هو ليطلب فيه مايليق به السادس انه فيأى مرتبة هو ليقدم على ما يجب ويؤخر عما يجب

مدخليته في تكميــل النطق حتى كأنه هووامــا اسم مكان كان هذا العلم محـل النطق ومظهره وفي ذكر وجه التسمية اشارة اجمالية (١) الى ما يفصله العلم من المقاصد .

قوله: (الرابع: المؤلف ليسكن قلب المتعلم) على ماهو الشأن في مبادى المحال من معرفة حال الاقوال بمراتب الرجال وأما المحققون فيعرفون الرجال بالحق لا الحق بالرجال.

ولنعم ماقال ولى ذى الجلال عليه سلام الله المتعال: لاتنظر الى من قال وانظر الى ماقال

هذا ومقنن قوانين المنطق والفلسفة هوالحكيم العظيم ارسطو دونهمابامر اسكندر ولذا لقب بالمعلم الاول وقيل للمنطق انه ميراث ذي القرنين .

ثم بعد نقل المترجمين تلك الفلسفيات من لغة يونانية الى لغة العرب هذبها ورتبها واتقنها ثانياً المعلم الثاني الحكيم ابونصر الفارابي وقد فصلها وحررها بعد اضاعة كتب ابي نصر الشيخ الرئيس أبسو علي سينا شكر الله مساعيهم الجميلة.

قوله: (من أي علم هـو) أي من أي جنس من اجناس العلوم العقلية أو النقلية العرفية أو الاصلية كما يبحث عن حال المنطق انه من جنس العلوم الحكمية ام لافان فسرت الحكمة بالعلم باحو ال اعيان الموجودات على ماهي عليه في نفس

⁽١) فيعلم أن هذا العلم مرتبط بالتكلم والبحث لا بالحساب والطب وما شاكلهما مثلاً وهذا أشارة الى قول المصنف (ليكون عنده أجمال ما يفصله).

السابع القسمة ليطلب في كل باب ما يليق به الثامن الانحاء التعليمية وهي التقسيم أعنى التكثير من فوق

الامر بقدر الطاقة البشرية لم يكن منها (١) اذ ليس بحثه الاعن المفهومات والموجودات الذهنية الموصلة الى التصور أوالى التصديق وان حذف الاعيان (٢) من التفسير المذكور فهو من الحكمة .

ثم على التقدير الثاني (٢) فهو من قسم الحكمة النظرية الباحثة عماليس وجودها بقدرتنا (٤) واختيارنا ثم هـل (٥) هو حينئذ اصل من اصول الحكمة النظرية أو من فروع الالهية والمقام لايسع بسط ذلك الكلام.

قوله: (في أي مرتبة هو) كما يقال ان مرتبة المنطق ان يشتغل به بعدد تهذيب الاخلاق وتقويم الفكر ببعض الهندسيات وذكر الاستاد في بعض رسائله انه ينبغي تأخيره في زماننا هذا عن ان يعلم قدر صالح من العلوم الادبية لماشاع من كون التداوين باللغة العربية.

قوله: (القسمة) أي قسمة العلم أو الكتاب الى ابوابها .

⁽١) أي لم يكن المنطق من العلوم الحكمية .

⁽٢) أي حذف من تفسير الحكمة فيقال انها (علم بأحوال الموجودات ...) .

⁽٣) أي على تقدير أن يكون المنطق من الحكمة.

⁽٤) لا الحكمة العملية الباحثة عن أحــوال الموجودات التي وجودها بقدرتنـــا واختيارنـــا .

⁽٥) الحكمة الالهية تبحث عن الموجودات التي لانحتاج في وجودها الخارجي والعقلى الى المادة والحكمة الطبيعية تبحث عما يحتاج في وجوده الخارجي والعقلى الى المادة و الحكمة الرياضية تبحث عما يحتاج في وجوده الخارجي فقط الى المادة دون التعقيل.

فالأول: كما يقال ابواب المنطق تسعة:

الاول: باب ايساعوجى أي الكليات الخمس الثاني: التعريفات الثالث: القضايا الرابع: التياس واخواه الخامس: البرهان السادس: الجدل السابع: الخطابة الثامن: المغالطة التاسع: الشعر.

وبعضهم عد بحث الالفاظ باباً آخر فعاد ابواب المنطق عشرة كاملة. والثاني (١): كما يقال: ان كتابنا هذا مرتب على قسمين:

القسم الاول : في المنطق وهو مرتب على مقدمة ومقصدين وخاتمة : المقدمة : في بيان الماهية والغاية والموضوع .

المقصد الأول: في مباحث التصورات.

والمقصد الثاني: في مباحث التصديقات.

والخاتمة: في اجزاء العلوم.

والقسم الثاني: في علم الكلام وهو مرتب على كذا ابواب الاول في كذا الى آخره وكما قال في الشمسية ورتبته ملى مقدمة وثلث مقالات وخاتمة وهذا الثاني (٢) شايع كثير فلايخلو عنه كتاب.

قوله: (الأنحاء التعليمية) أي الطرق المذكورة في التعاليم لعموم نفعها في العلوم وقد اضطربت كلمة الشراح هيهنا ومانذكره هو الموافق لنتبع كتب القوم والمأخوذ من شرح المطالع.

قوله: (وهي التقسيم) كان المراد به مايسمى تركيب القياس أيضاً وذلك بانيقال اذا اردت تحصيل مطلب من المطالب التصديقية ضع طرفي المطلوب (٣)

⁽١) أي قسمة الكتاب.

⁽٢) أي تقسيم الكتاب.

⁽٣) أى الموضوع والمحمول في النتيجة مثلااذا أردنا تحصيل التصديق بكون

واطلب جميع موضوعات كل واحد منهما وجميع محمولات كل واحد منهما سواء كان حمل الطرفين عليها او حملها على الطرفين بواسطة (١) أوبغير واسطة (٢) و كذلك اطلب جميع ماسلب عنه احد الطرفين أوسلب هو عن احدهما .

ثم انظر الى نسبة الطرقين الى الموضوعات والمحمولات فان وجدت من محمولات موضوع المطلوب ماهو موضوع لمحموله فقد حصل المطلوب من الشكل الأول أو ماهو محمول على محموله فمن الشكل الثاني أو مس موضوعات موضوعه ماهو موضوع لمحموله فمن الشكل الثالث أومحمول

- الانسان حيواناً فضع الطرفين أى الانسان والحيوان ونطلب موضى عات الانسان من نحو زيد وعمرو وبكر وغير وذلك مما يصدق عليه الانسان ومحمولاته من الناطق والضاحك والكاتب والمتعجب وغيرها مما يصدق على الانسان.

وكذا نطلب موضوعات الحيوان والفرس والبقر وغيرهما ومحمولاته من المتحرك بالارادة والحساس والماشي وغيرها مما يصدق على الحيوان.

وكذا نطلب جميع ماسلب عنه أحد الطرفين كالحجر والماء « فانهما ليسا بحيوان ولاانسان » وما سلب هو عن أحدهما كالمأكول و المشروب والملبوس وغيرها مما يسلب عنهما.

ثم ننظر الى نسبة الطرفين أعنى الانسان والحيوان الى الموضوعات والمحمولات الحاصلة فنجد ان من محمولات الانسان « موضوع النتيجة » ما هو موضوع للحيوان « محمول النتيجة » وهوالضاحك مثلا فيحصل المطلوب من الشكل الاول بأن نقول الانسان ضاحك وكل ضاحك حيوان فالانسان حيوان وان وجدنا فيها ما يصلح لان يكون محمولا للطرفين فيحصل المطلوب من الشكل الثاني كالحساس مثلا فنقول الانسان حساس والحيوان حساس فالانسان حيوان وكذا الشكلان الاخران .

- (١) كالضاحك المحمول على الانسان بواسطة المتعجب.
 - (٢) كحمل الناطق والمتعجب على الانسان.

والتحليل وهو عكسه

لمحموله فمن الرابع كل ذلك بعد اعتبار الشرايط بحسب الكمية والكيفية (١) كذا في شرح المطالع .

وقد عبر المصنف عن هذا المعنى بقوله : (اعنى النكثير) اي تكثير المقدمات (٢) اخذاً من فوق أي من النتيجة لانها المقصد الاقصى بالنسبة الى الدليل .

قوله: (والتحليل) في شرح المطالع كثيراً مايورد في العلوم قياسات منتجة للمطالب لاعلى الهيئات المنطقية لتساهل المركب (٢) اعتماداً على الفطن العالم بالقواعد فاناردت ان تعرفانه على المشكل من الاشكال فعليك بالتحليل وهو عكس التركيب حصل المطلوب.

وانظر الى التياس المنتجله فانكانفيه مقدمة تشارك المطلوب بكلاجزئيه (٤) فالقياس استثنائي وان كانت مشاركته للمطلوب باحد جزئيه فالقياس اقتراني ثم انظر الى طرفي المطلوب (٥) ليتميز عندك الصغرى عن الكبرى لان ذلك الجزء (٦) انكان محكوماً عليه في النتيجة فهي الصغرى او محكوماً به فيها فهي

⁽١) ككلية الكبرى وايجاب الصغرى في الشكل الاول مثلا.

⁽٢) من الموضوعات والمحمولات.

⁽٣) بكسر الكاف.

⁽٤) بأن تكون النتيجة مذكورة بهيئةهاكما هو شأن الاستثنائي.

⁽٥) يعنى انظر الى موضوع المطلوب ومحموله فان وجدت الموضوع فى مقدمة مسن القياس المسامحى فتلك المقدمة هي الصغرى والجزء الاخر مسن تلك المقدمة هي الاوسط ثم كرر الاوسط وضمه الى محمول المطلوب فتكون كبرى فيتم القياس.

⁽٦) المشترك بين المطلوب والقياس.

الكبرى ثم ضم الجزء الآخر من المطلوب الى الجزء الآخر (١) من تلك المقدمة فان تألفا على احد التأليفات الأربع (٢) فما انضم الى جزئى المطلوب هو الحد الأوسط ويتميز الشكل المنتج وان لم يتألفا كان القياس مركبا (٣).

فاعمل بكل واحد منهما^(٤) العمل المذكور ^(٥) اي ضع الجزء الاخر من المطلوب والجزء الاخرمن المقدمة كما وضعت طرفي المطلوب في التقسيم^(١) فلابد ان يكون لكل واحد منهما نسبة^(١) الى شيء مما في القياس والالم يكن القياس منتجاً للمطلوب.

فان وجدت حداً مشتركاً بينهما (^) فقدتم القياس وتبين لك المقدمات والاشكال والنتيجة .

فقوله: (وهو عكسه) اى تكثير المقدمات الى فوق وهو النتيجة كمامر وجهه (٩).

⁽١) وهذا الجزء الاخر هو الاوسط.

⁽۲) مثلا اذا كان القياس التساهلي هكذا (زيد عالم فيجب اكرامه) الموضوع في المطلوب (يجب اكرامه) هو الضمير العايد الي زيد فزيد هو الاصغر ونراه في جملة ذيد عالم فنجملها صغرى لوجود الاصغر فيها والجزء الاخر أعنى عالم هو الاوسط فنضمه الى محمول المطلوب « يجب اكرامه » فيصير العالم يجب اكرامه وهي الكبرى فيتم القياس.

(۳) من قياسين أو أكثر كما مر ذكر القياس المركب سابقاً.

⁽۱) من دیاسین او ۱ نیز نبا مر و نر ۱

⁽٤) أى من جزئى المطلوب.

⁽٥) فسى الجزء الاول مثلا ضممت في المرة الاولى موضوع المظلوب الى جسزء من المقدمة فلم يتألفا ففي هذه المرة تضم محمول المطلوب الى الجزء الاخرمن المقدمة.

⁽٦) أي كما استفدت في التقسيم من طرفي المطلوب فكذا هنا.

⁽٧) بـأن يكون أحد الطرفين موضوعاً في القياس أو محمولاً .

⁽٨) أي بين المطلوب والقياس ليكون أوسط القياس.

⁽٩) أي وجهاطلاق الفوق على النتيجة بقوله لانها المقصد الاقصى بالنسبة الى الدليل.

والتحديد أي فعل الحد

قوله: (والتحديد) اى فعل الحد يعنى ان المراد بالتحديد بيان اخذ الحد وكان المراد المعرف مطلقاً (١) للاشياء .

وذلك بان يقال: اذا اردت تعريف شيء فلا بدان تضع ذلك الشيء (٢) وتميز وتطلب (٢) جميع ما هو اعم منه وتحمل عليه بواصطة او بغيرها (٤) وتميز الذاتيات عن العرضيات بأن تعد ما هوبين النبوت له وما يلزم من مجرد ارتفاعه ارتفاع نفس الماهية ذاتياً وما ليس كذلك عرضياً عاماً وتطلب جميع ما هسو مساو له فيميز عندك الجنس من العرض العام والفصل من الخاصة .

ثم تركباى قسم شتت من اقسام المعرف (٥) بعد اعتبار الشرايط المذكورة في باب المعرف.

قوله: (اى الطريق الى الوقوف على الحق) اى اليقين ان كان المطلوب علماً نظرياً والسى الوقوف عليه والعمل به ان كان علماً عملياً كما يقال: اذا اردت الوصول الى اليقين فلا بدان تستعمل في الدليل بعد محافظة شرايط صحة الصورة.

اما الضروريات الست (١) او ما يحصل منها بصورة صحيحة وهيئة منتجة

⁽١) سواء كان التعريف بالحد أو الرسم وليس المراد الحد في مقابل الرسم .

⁽٢) المراد تعريفه.

⁽٣) أى تنظر الى جميع الكلبات التي فوقه .

⁽٤) وهذا يتم في الكليات العرضية فقد تكون عارضة على ذات المعرف بلاواسطة في العروض وقد تكون بالواسطة .

⁽٥) من الحد التام والناقص والرسم التام والناقص.

⁽٦) أي الاوليات والمشاهدات والتجربيات والحدسيات والمتواترات والقطريات

والبرهان أى الطريق الى الوقوف على الحق والعمل وهذا بالمقاصد أشبه

وتبالغ في التفحص عن ذلك حتى لا تشتبه بالمشهورات او المسلمات او المشبهات ولا تذعن لشيء بمجرد حسن الظن به او بمن تسمع منه حتى لا تقع في مضيق الخطابة ولا ترتبط بربقة التقليد .

قوله: (وهذا بالمقاصد اشبه) اى الأمر الثامن (۱) اشبه بمقاصد الفن منه بمقدماته ولذا ترى المتأخرين كصاحب المطالع يوردون ما سوى التحديد (۲) في مباحث الحجة ولو احق القياس واما التحديد فشأنه ان يذكر في مباحث المعرفوقيل هذا (۲) اشارة الى العمل وكونه اشبه بالمقصود ظاهر بل المقصود من العلم العمل .

جعلنا الله واياكم من الراسخين في الامرين ورزقنا بفضله وجوده سعادة الحدارين بحق نبيه محمد خير البرية اجمعين وآله وعترته الطاهرين انه موفق ومعين .

نمت الحاشية بعونه تعالى

⁽١) يعنى ان الامسر الثامن وهو الانحاء التعليمية ذكره في مقاصد الفن أولى من ذكره في المقدمات بخلاف السبعة الباقية .

⁽٢) أي التقسيم والتحليل والبرهان .

⁽٣) يعنى قيل ان هذا في كلام المصنف ليس اشارة الى الأمر الثامن بسل اشارة العمل يعنى ان العمل أشبه بمقاصد الانسان وأهدافه من العلم بلاعمل .

فهرس الكتاب

•	خطبة الكتاب
۲.	تعريف الكتاب وعلل تأليفه
7.	المقدمة
46	موضوع المنطق
٣٨	المقصد الاول في التصورات
٤٢	المفرد والمركب
• \	الكلي والجزئي
••	النسب الأربع
78	الكليات الخمس (الجنس)
79	النوع
Y٤	الفصل
۸٠	الخاصة
A1	العرض العام
٨٠	خاتمة في مفهوم الكلي
۸۹	المعرف

98	التصديقات (تعريف القضية وحصرها في الحملية والشرطية)
44	تقسيم القضية الحملية باعتبار الموضوع
1	المحصورات الأربع
1.1	اقسام الحملية
1.4	المعدولة والمحصلة
١٠٤	الموجهات : البسائط والمركبات
115	القضية الشرطية المتصلة والمنفصلة
177	التناقض
140	العكس المستوى
184	عكس النقيض
104	القياس وتعريفه
109	اقسام القياس
177	الاشكال الاربعة
124	القياس الشرطي
197	القياس الاستثنائي
190	الاستقراء
114	التمثيل
4.1	الصناعات الخمس
7.4	أجزاء العلوم
*14	الرؤس الثمانية